

تأليفت

الاستاذ الحكيم الشيخ طنطاوي جوهري

المدرس بالجامعة المصرية و مدرسة دار العلوم سابقاً متم انة المسلمين بحياته آمين

حقوق الطبع محفوظة



طبعد معطفی لباد البی داونده بصر ۱۳۵۶ م / ۱۹۳۵ م / ۹۰۸

ائم المرابع المستره الأ المعرف السبت الأ وكيف يحقق السلام العام تاليف

الاستاذ الحكيم الشيخ طنطاوى جوهرى

المدرس بالجامعة الصرية و مدرسة دار العلوم سابقًا متع الله السلمين بحياته آمين

حقوق الطبع محفوظة

مطبعة تعطفی لباده ألبی واولاده بصر ۱۳۵۶ م / ۱۹۳۰ م / ۱۳۸۶

# تقــــديم الكتاب الى الأمم الانسانية

أقدم هذا الكتاب إلى رجال العلم والفلاسفة والجميات العلمية وجمية الأمم وملوكها، وجماعات السلام العام في الشرق والغرب، فتعالوا إلى كلة سواء بيننا و بينكم، أن نبنى نظام الأمم في سياستها على الحقائق العلمية ، كما بنيت عليها العلوم الرياضية والطبيعية، وننشر ذلك في المدارس عامة ، ونخرج الانسانية العامة من هذه الفوضى الأخلافية والسياسية، لتستقر كل أمة فيما استعدت له من الرقى ، وما هى أهل له من الأعمال .

وإنى أوجه إليكم دعوة خاصة با ذوى المقول الكبيرة من العلماء فانكم إن ألقت أنمكم اليوم معاذيرها لستم بمنجاة من المسئولية (عن الأجيال الانسانية المقبلة أمام بصائركم) أن تنقدوا الفكرة إن كنت أسأت، أو تنصروها إن كنت أحسنت في صلاحها تمهيدا لنشر السلام العام م

طنطاوی جو هری

## بِسُرِاللَّهُ الْخَوْالِحَ يُرْفِ

### مقدمة كتاب أحلام في السياسة

وكيف يتحقق السلام العام

مباحث هاتمة في الحكمة والفلسفة والعاوم العقلية والدينية

ومن أجل ما اشتهر به بين أهل الشرق والنرب لاسيا السنشرقين كتابه السمى [ أين الانسان ] .

ذلك الكتاب الذي ألفه للسلام العام ، وقر ظه فلاسفة الأمم العظيمة : فرانسا ، وانكاترا ، وألمانيا ، وإيطاليا .

ولقد فضل البارون كراديفو فى كـتابه السمى [قادة الفكر فى الاسلام] الذى ألفه باللغة الفرنسية آراء فى السياسة على آراء نيقشية الألمانى ودارو بن الانجليزى وقال انه وصف الانسانية بما لايشر فها أن و بين أنه ننبأ بالحرب العظمى فى ذلك الكتاب قبل وقوعها بأر بعسنين ، ثم قال : إن هذا الكتاب شرف لمصر والاسلام ، وهو يستحق الاحترام .

ووصف الأستاذ العلامة حِيب الانجليزى ذلك الكتاب فى مجلة [مدرسة العلوم الشرقية ] بأنه خيركتاب عربى فى الأدب، ونقلت مجلة الرسالة تلك الجلة . ولقد قرّطه الأستاذ سنتلانه التلياني ، وقال إنه من الصحف العظيمة الدّالة في الوقت الحاضر على مقدار ارتقاء وشعور الطبقة الراقية الاسلامية .

ولقد قرّ ظه الأستاذ [يوسف شخت] العلامة الألمانى العظيم ، إذ قال : إن هذا الكتاب مشتهر بين الستشرقين ، فنعم الكتاب الذى يستغنى عبن التعريف ، ونع مؤلفه وان ترجمته مفيدة .

نحن نعلم أن الاستاذ [طنطاوی جوهری] له مقام كبیر فی بلاد الشرق ، لأتنا نفشر كتبه مثل كتاب [الجواهر: فی تفسیر القرآن] ولكن لم يكن ليدور بخلانا أن يكون له هذا المقام في سياسة الأم والسلام العام عند فطاحل عاماء أورو با

فَلَمَا عَثَرُنَا عَلَى لَلُكَ الآراء ورأينَاه أَلفَ كَتَابًا جِدِيدًا سَمَاه [ أحلام في السياسة وكيف يتحقق السلام العام ] .

وقد ابتدأ تأليفه باللغة الأنجليزية ، وهو الآن في نلك البلاد بيد من يضعونه بأساوب أجل لفشره بين الأم ، اتجهت رغبتنا أن يترجه إلى اللغة العربية ، ففعل ذلك واطلمنا عليه إذا هو أبهى من سابقه وأجهر وأكل .

وقد ذكر المؤلف فيه أنه عرج إلى السهاء وساح فى أقطارها ووصل إلى كوكب عظيم من كواكب الجوزاء، ووصف الجبال والأنهار وأضواء الشمس هناك والممالك والقصور ومجالس الفلاسفة الذين امتحنوه فى الحساب وفى السياسة معا، وهكذا فى حساب العناصر وإتقان نسبة بعضها إلى بعض .

ونسبة أبعاد السيارات إلى الشمس ، ودراسة علم أوراق النبات وحسابها ، وحساب التيارات البحرية ، والمنخ الانساني ، وكل ذلك قد جعل مبدأ السياسة العامة ، وقد برهن المؤلف على أن سياسة الأم إذا لم يكن بناؤها على حساب فحساب الله العلوم فان النوع الانساني سيحل به العمار ولا يستحق البقاء على هذا السيار .

ولقد أعلن المؤلف صراحة أمام جع من العلماء المصريين قائلا مانسه :

إن أمم الشرق الأقصى وأم أوروباً مدججات بالسلاح والكراع جائمات على كان سريع الانفجار منذر بأن يقذف حما جهنمية تتراكم على جوانبه جبالا من نار لاتطفأ فوق أرض أوروبا وما جاورها ، ثم قال :

إن بلادنا الصرية وسط بين الشارق والغارب ، وقد و رثنا مدنية قلماء الصر بين والدنية العربية الاسلامية ، كما ورثنا آثار اليونان والرومان الصادرة إلينا

فى كتب أسلافنا وعاوم الأمم العصرية الأوروبية: تارة بدراستها فى بلادنا ، وأخرى بالرحلة إلى بلادهم ، فاذن حق علينا أن نسمى حثيثا إلى اتحاد هذه الأم ، وتقريب مسافة الخلف بينهم، ولاسبيل أدلك إلا بأن تبنى سياسة الأم على القواعد التي تبنى عليها العاوم الطبيعية والرياضية .

وهل السياسة إلا علم من العاوم ، وكيف نجد العلامة : [مندليف الروسي] يكشف لما النقاب عن انتظام العناصر بهيئة جدول حسابي مجمع شتانها كما سيأتى في هــذا الكتاب ، ونجدكل العوالم المحيطة بنا موضوعة بحساب ، ولا يستشى منها إلا عقولنا وقوانا العقلية والجسمية اللاتي هن من نتائج الله القدمات النظمة .

فَبِالْبَتْ شُعْرَى : أَىّ عَقَلَ يَتْصَوَّرِ انتظامُ الأَصُولُ والقَدِّمَاتَ ، واختلال الفروع والنتائج ، و إذا كانت أصول العوالم محسوبة فإن الفروع على سنتها في الحساب .

م قال: إنى أعلن الأم جماء بهذا النظام السياسي الذي أيقنت أنه موافق لنظام هسند الدوالي التي فيه والاهتمام به ، لنظام هسند الدوالي التي نعيش فيها ، لأنهم إذا لم يتضافروا على بحثه والاهتمام به ، و بناء السياسة عليه ، فان هذا النوعالاناتي لا يكون أهلا للبقاء على هذا السيار و يخلومنه وجه الأرض ، ثم قال ان الناس لا بحالة صائرون إلى السير على ما قررناه في هذا الكتاب إن عاجلا و إن آجلا ، ان هسذه هي الطريقة المثلى الطبيعية لسياسة الانسان في هذه الحياة اه .

ولما كان هذا شأن هذا الكتاب وشأن مؤلفه ، قرّرنا القيام بطبعه ونشره ، خدمة للانسانية العاتمة ، وإظهارا لشرف الأم العربية والاسلامية عموما ، والاتمة المصرية خصوصا بنشر هذه الآراء الصلحة لنوع الانسان .

ولنذكر هنا ما قاله [البارونكراديفو] مترجا من اللغة الفرنسية ، ونقبعه بما قاله العلامة [يوسف شخت : الفيلسوف الألماني] ونقني بما ذكره العلامة [چيب الانجليزي] ونختم بما أبرزه العلامة [سنتلانه التلياني] في مجلة العلوم الشرقية ، ونذيل ذلك بغبذة بما جاء في الحجلة الأسيو بة الفرنسية :

#### تقريظ البارون كراديثو

هذا بسن ما جاء فى كتاب همفكرى الإسلام» للبارون كراديمو . إذ جاء فى الجلد الحامس منه الوصف الإجمالى للمهضة المصرية الحديثة : والشيخ طنطاوى جوهرى القسدح المطى نذكره هنا قبل تفصيل الكلام على كتاب (أين الإنساد) فهو يقول :

L'Egypte moderne L'esprit moderne en religion

L' Université d' El Azhar

El Cheik Mohamed Abdou

Le réveil islamique par El Cheikh Tantawi Gowhari.

Formation de l'Egypte moderne - Mohamed Ali.

Nous allons exposer en Egypte trois principaux aspects du modernisme :-

- (1) Mohamed Ali, accompangé par la gracieuse figure de Rifaah Bey, représentera le goût du progrés et l'intérêt porté aux sciences de l'Occident.
- (2) Deux personnages appartenant au monde religieux, le Cheikh Abdou et le Cheikh Tantawi symbo liscront l'effort accompli par l'islam pour se mettre au courant et se tenir au niveau de la pensée mode rne.
- (3) Le nationalisme récent et passionné qui aura pour types représentatifs : Moustafa Kamel et Saad Zagh loul .

Cheik Tantawi a autrefois publié un ouvrage d'un caractère assez différent "l' Ain El Insan, où est l'homme? Le Caire 1911 - Important compte rendu par D.Santillana dans Rivista degli Studi Orientali 4éme année, T IV, Rome, 1911, 6 autres ouvrages du Cheikh Tantawi: Nizam El Alam wal Umam, Système du monde et des nationgs; Nahdat El Ummah, le Réveil national:

Une espèce de roman sur la philosophie politique où il rappelle un peu «El Farabi» pour le fond des idées, Ibn Tofail par l'usage des données scientifiques, et que l'on pourrait rapprocher dans notre littérature des ouvrages décrivant des cités idéales, tels que ceux de Thomas Morus ou de Campanella, ou encore des Pacifiques de notre contemporade Han Ryner.

Il n'y décrit pas précisément une société parfaite : mais il y donne le sentiment des graves défauts de la nôtre, et il cherche a exciter le désir de plus d'union et de plus de concorde

Il vaudrait, comme «Farabi» une société fondée sur l'amour, malgré tous ses progrés matériels, est encore une société de combat et de haine, où les esprits harmonieux sont l'exception, et où la guerre même et la destruction mutuelle ont été érigées en loi par des penseurs comme Darwin ou Nietzsche.

L'affabulation est ingénieuse. L'auteur imagine qu'une nuit du printemps de 1910, il contemple le ciel, cherchant à yîdécouvrir la comète de Halley dont on a annoncé le retour.

Il{admire la sérénité et la paix des régions célestes, contrastant avec la misère et les querelles des nôtres; et il se demande si ces mondes lointains sont habités, et s'ils le sont, quelle est la forme de leurs sociétés.

Tandis qu'il est plongé dans ces méditations, un esprit de lumière lui apparaît, sous la figure d'un jeune homme d'une éclatante beauté.

Cet esprit commence à discuter avec lui, puis il lui propose une excursion dans les espaces célestes, que le Cheikh'accepte avec empressement. Ici le roman fait un peu songer aux visions du Pasteur suédois swedenborg.

On remarquera :-

Que l'ouvrage est de 1910 ; l'auteur semble avoir eu ici ce don de prévision, cette sensation de l'avenir dont font preuve les méditatifs et les poètes .

La conclusion pratique de ces oritiques et de ces rêves est pour Cheikh Tantawi la réforme de l'éducation : un système d'éducation commun à tous les peuples devrait inspirer aux enfants dès leurs plus jeunes années le goût de l'harmonie et l'horreur de la guerre .

Par la contemplation des beautés de la nature, par le respect de la vie humaine, qu'on leur inculquerait, par l'habitude de regarder tous les hommes comme solidailres et membres d'une même famille, on préparerait les enfants à réaliser l'idéal pacifique qu'ont prêché quelques esprits supérieurs. Les détails de cette éducation nouvelle sont expliqués par l'exemple de celle qui est donnée dans cette planète mystérieuse.

Un tel ouvrage plein d'érudition et de science, rajeuni-ssant avec adresse les procédés du merveilleux, animé par un ardent désir du bien humain, fait honneur à l'islamisme égyptien et mérite en tous cas un peu d'estime. Il est dédié au Congrés International des Peuples, pui s'est réuni à Londres, juillet-août 1911.

وهاك ترجته بالرية : مصر الحديثة روح الدياة المصرى جلسة الأزهر، الثيخ على عدد البيخة الإسلامية الشيخ طنطاوى جوهرى

نثأة متر الحديثة في عهد عد على بأشا

واننا سنبين ثلاثة المظاهم الرئيسية لتطور مصر الحديث وهي :

أولا : السل الشديد الذي أظهره عهد على باشا ورفاعه بك إلى التقدم والالتفات إلى معارف ومواهب أهل أورويا

ثانياً : المنامة التي أظهرها وجلان من وجال افدين ، وهما : الشيخ عبده ، والشيخ طنطاوى في تمثل الدين الإسلامي ، وتأثيره في النقوس النهوش بها إلى التطور الحديث

فى تثيل الدين الإسلامى ، وتاثيره فى النقوس النهوض بها الى انتظور الحديث ثالثاً : الوطنية الحديثة الوهاجة التى مثلها خير تثيل كل من : مصطفى كامل ، وسعد زغلول

فاتها : الوطنية الحديثة الوهاج التي منها خير تدين على من . عصصي عامل ، وحسف رسوت وهذا ما كتبه للمؤلف فها بين صفحة ٢٧٠ وصفحة ٢٨٤ في الجزء الخامس عن كتاب (أين الإنسان) بعد أن قرط تقسير الأستاذ القرآن الشريف أحسن تقريظ قال :

وقد بشر الشيخ طنطاوى كتاب (أين الإنسان) المطبوع سنة ١٩١١ الذى قرظه الأستاذ سانتيلانه الطلبانى المالم الكبير فى الجلة الشرقية برومه لسنتها الرابمة ، وللأستاذ كتب أخرى مثل : ( نظام العالم والأمم) و ( نهشة الأمة وحياتها ) ، وكتاب ( أين الإنسان ) هذا وضعه المؤلف بهيئة رواية فلسفية سياسية . فهو فى هذا يشبه الفاراني من حيث أصل الفكرة ، وابن طفيل من حيث الأسلوب والمنهج ، فجم بين دقة الفكر وجال الأسلوب وغيرهما

الأستاذ في هذا الأسلوب يذكَّر نا بأسَّاليب علماتنا وأدبائنا في أوربا مثل :

توماس مودوس

وكامرانيلا ومعاصرتا هانرينر

وصف الأستاذ الجمية الإنسانية وصفا لا يشرفها بالكلال . بل أظهر تفافسها وأبان سوء أقسلما ، وأخذ يسدى نصائح ويبدى حججا لالتئام الأم واتحاد الدول . بل يطلب ما فوق ذلك وهو الحب والإخلاص المام ، والمثل الأعلى في ذلك ويسنى (كما تمني الفارايي ) أن تكول الدول جميعا مؤسسة نظامها على الحب العام وتبادل للنافع ، ولكن دولنا الآن في الأم الأرضية ، والى كانت ارتقاء ماديا لم يؤسس بنيانها إلا على تبادل الحرب وتحريب المدن ، وقشقة السلاح . فأما تلك الأشكار اللذية ، والحبة العامة فهى مناوب عليها. أن الأساس الذي بنت عليه الدول أمرها الآن هو ما سـطره دارون الانكابزي ، وقتى على آثاره نيشه الألماني من إبادة الفسماء وغلة الأقوياء .

ان المؤلف خيالا ساميا غزير المنى واسعا، فأنه يبنما كان ينظر إلى السهاء فى ليلة من ليالى الربيع سنة ١٩٩٠، وهو يبعث فى مذنب هالى الذى يرجع مرة بعد أخرى ، أخذ يقول : يا ليت شعرى اذا كانت هذه السهاء السافية بهجة النجوم منظمة . فهل فيها سكان ? وهل سكانها مثلنا فى الظلم والفتال . أم هم فى هناء وعدل كما ترى فى نظام السموات ، وبينها هو مستغرق فى تأملاته . إذ واقت و روح مشرقة النور جهية الطلمة فى هيئة شاب جيل الطلمة خسن الشكل فأخذت هذه الروح تناقشه ، ثم افترحت عليه أن يحول معها جولة فى السموات العلى فلي طلبها بشرق عظيم ، وهذه الفكرة الحيالية تذكر فا بأحلام

Pasteur suédios swedenborg.

الى أن عال :

ومن عجب أن المؤلف طبع هذا الكتاب سنة ١٩٩٠ ، وتنبأ فيه بطريق حكمي شعرى بما حرى بعد ذلك بأربع سنين وهو الحرب الكبرى .

اَنَّ مَقْصُود هَمْا اَلْكُتَابُ كَلَهُ وَمَا فَيْهُ مِن الْتُأْلُوراتُ الْتَصَوِيرَةِ هَوْ نَشْرَ الْتَمْلِمِ العَامُ . والحب بين الشعوب والأمر بجيت يتزج بمثانيهم وأشعارهم ، وموسيقاهم حتى يكون ذك إلهاما للأطفال في أول حياتهم ، وأن يكونوا تجين لجميع الأمم ، كارهين الحرب ناظرين لجال الطبيعة ، محترمين الجمعة الانسانية أي احترام

منا الكتاب بما فيه من جمال العلم والحكمة بيث في الشيوخ نشوة الشان ، ويبث في التيوس الا نسانية غراما وولوعا ، ويغب الطبائع الانسانية بما ديه من السحر الحلال ، وهو يدع الأمم كلها أن يدعو الأمم كلها أن يكون أسرة واحدة تمة النظام ، ويهي الأطفال في الأمم كلها أن يكونوا على نسق الأمم التي زارها ، والتصيحة التي سمها من أولتك المهاء

فَثَلُ هَذَا الكَتَا- المَاوَء حَكَمَة وعَلَما ، الغزير المادة ، السامى الفكرة الناعج من تفكير عميق .وبحث يقل نظيره يدعو دعوة حارة إلى سعادة الأمم أجمين ، ويدعو أيضا بالحاسة الشديدة إلى التجديد العام ، وهو مفخرة لمصر والإسلام، وقد قدّم هذا السفر الجليل إلى مؤتمر الأجناس. المنقد في لندن في شهرى يوليو وأغسطس سنة ١٩١١

انتهى التفريظ الأول البارون كراديغو



وهاك التقريظ التأتى :

وهو خطاب الىلامة يوسف شخت الفيلسوف الألماني ، وهذه صورته [ بالمصور الشمسي ]

جناب الاستاذ المعترم العلامة الثبح طنطاوي جوهري دأم بقاؤه

انا تلينا بيد السرور من جناب الاستاذ (جيفري) نسخة التقارط لكتابكم المسى بساين الانسان اوفرأناها بكل ما تستخف من الدقة واليقظان معانا لم نحتج الى تقريط لكتاب قد اشتعربين المتشرقين بيافيه من الصحة واليفيروكنا نعرف بنا الكارد مع حرمان معرفة معماره نوانا الآن مسرورون جدا بفرصة المكاتبة لجنابكم ونمال الفائهادة بالشمارف الشخصى في وقت قربب ان

اما ما سألنا عند الاستاذ (جيفرى امن مسألة ترجمة كتابكم الشريف الى لفتئة الالمائية وامكن طبعه عندنا فتسمدون لى ان اصف ابنابكم الاحوال كها في ق المقينة. فلسألة الذكورة وجهان عطيهه الما الوجه العليفه وان هذا الكتاب معروف عندنا شهور فلا يحتاج الى تعريف البستشرتين ولا الى ترجمة أيضا لاجلهم لانهم يقرق العربية بالطبع ، فقد در كتاب مثلة يستخى عن تعريف ودعوة الى القراءة والاطلام، أما الوجه العملي فعو مرافاة الازمة العالمية وفي تتعميلادنا بشدة عظيمة جدا لا يكاد بتحققها الا من عرفها بالمباشرة والتجريفوي التي منمت كثيرا من الكتب العلمية الفيدة من ان تعلم على العمر انفراكت قيمة العمدية من ان تعلم على العمر انفراك التماثر الالمباشرة الوكدة من ان الكتب العلمية الفيدة من ان الكتب العلم وضعران منها العمويات والشكلات التي تتعرص لطبع مثل كتابكم منهور عندنا معتبر وأنا نعرف قيست وضل صاحبه افادنا انف بدوام بقائد

وتعصلوا بقبول فائق الاحترام وازكى التحيات واحلهم الرحاع واستمرار الكاتبة بيئنا



YC/0/x3

ا ستاذ اللما عالشرقية بجامعة كونكسين في المانيا التستاذ الزائر بالجامعة العربة سايقا

Prof Dr. Joseph Schecht Konigsparg Pr., Brahmentr. 5

وهاك التقريظ الناك :

وهو صورة ما جاء فى خطاب العلامة الأستاذ چيب الاتجليزى [بالصور الشمسي] .

SCHOOL OF ORIENTAL STUDIES, LONDON INSTITUTION (UNIVERSITY OF LONDON).

Telaphone . LORDON WALL 6792

FINSBURY CIRCUS.

Telegrams: Supercist, Phone Loudon

Tarre combo (e is London, EC.2

حضرة الاستاذ الاجل الثيع طبطاوي جوصري المحترم

بعد المتعبيس ها مليق عقامكم الشريف من الاحترام والاجلال فائه قد وصلني قبل اسبومين نسنة من تفريط الاستاذ سا تتلائه لكتابكم المشهور (ابن الانسال) ارسلها التي الاستاذ جفوى وشفعها ينطاب مفاده الله في ظهم مكنني الاشاوة الى سن شوقي ترهدة الكتاب ونشيره في اللفلة الانكليزية . ولهذا الكتاب مكانة وشعرة عهد ساكن المستشرقين بسيتغيى بها من مثل عدا التعريف لاسجا وفد مصمى له الدارون كرّا دي في قيامة صافحة في كتابه المسين (فاده الفكر في الانسلام) ولذلك عددت فكرة توجمته وششره في الافطار الغربية مع النمار بعد أنفرومة الى قراءته .

[هُ بِعد أَن ذَكَرُ الْسِبَابِ والموانع التي تمنع من الترجة الاقتصادية وغيرها ختم الخطاب بما نصه] و خشاماً ارجى فضيلتكم التضضل بفيول فائتى الاحترامات وعواطن الشخصية من التبحيل والتعظيم

المتخلص لكم هدا روجيب محالم للمستطر اعاد العربية في كلية الآداب الشرفية في جامعة لمنعن

وهاك التقريظ الرابع :

وهو ما جاء فى مجة العلوم الشرقية للاستاذ سائتلانه الطليانى سنة ١٩١١ تقريطًا لكتاب : « أين الإنسان »

Noné chi non conosca. in Egitto, il Sceikh Tant âui Giauhari, prgfessore alla Scuola Normale Nâs iria: scrittore fecondo, oratore eloquente, quest'uomo di grande ingegno é uno dei capi autorevoli del movimento politico sociale,che ha ormai pervaso tutte leclassi della popolazione musulmana.e che sctto il nome di Nazionalisoe comprende un vasto e vagoprogramma d'indipendenza politica,di riforma religiosa, di conciliazione della scienza col Corano , di ritorno alle grandi tra dizioni della civittà islamica. Questi ideali l'autore hacer cate di diffondere colla parola e cogli scritti tra eui meritano speciale menzione des opere.intitolate(Sistema del Mondoe dei Popoli) Nizam Al-Alam Wal Umam": "il Risorgimento (o la Riscossa Nazionale" (Nahdat l Al-

ليس من مجهل عصر الشيخ طنطاوي جوهري للدرس عدرسة للمامين الناصرة . فهو ذلك الكاتب التحرير والمحرر الشيع . ذلك الإنسان ذو العقل الكسر، بل هو أحد رؤساء الحركة الساسسة الاحتماعسة التي انتشرت في كافة طبقات الشم الإسلامي محت اسم الجامعة الوطنيسة ، وعلك الحركة ترمى الى الاستقلال السياسي والاصلاح الدين طبقا لمهج مرسوم بهيد المدى مشوب بشيء من الابهام ، وذلك بقصد التونيق بين العلم وبين ما جاء به القرآن الكرم ، وبمصــد الرحوع إلى تلك التقاليد الحلية التي أز دانت بها حضارة الإسلام في غار الأيام . فقد أراد المؤلب أن ينش هذه الأفكار ، ويشا من قومه تارتبالحطانة وأخرىبالكتابة فما دوأن في هذا المن كتابان حدران بالذكر ، وهما (نظام العالم والأمم) و(نهضة الأمة رحياتها)

Umma). Il li-ropiù recente del decondo pubbli cista equello che ora annunziamo Scritto nee lugeio 1910, come l'autore ha cura di avvertire, é stato poidedicato al Congresso Internazionale dei Popoli'adunato a Londra nel luglioagosto 1911, ed é ·diretto"aiSapienti dei due emisferiai Doffi dell 'Oriente ed aiFilosof i dell 'Occidente", nonché il mondo" · È namanifesto umanitario epacifista ed anche una projesia politica . L'autore non si di rige più ai soli Egiziani, ma uomini tutti, perché il problema ch'egli si propose é un problema umano per eccellenza.

D. Santillana

وآخر ما سدو من مؤلفات ذلك العلامة الكثير الآثار هو: «كتاب أين الإنسان » ذلك الكثير الآثار هو: «كتاب أين الإنسان » قرب وهو الذي أردنا التعريف عنه . كتبه الشيخ أخيرا ، وقال فيه: إنه يقدمه لمؤتمر وأغسطس سئة ١٩١١ كهدية لحكما، الأجناس العام اللترقين ، وفلاسفة للغرين وساسة العالم أجم ، والحق يقال: أنه لممل إنسار عظيم في قالب استجاج سياسي، ولم يك كنابه موجها إلى المصريين نقعط بل لهالم كله . لأن المسألة التي يريد علها هي مسألة النام بالاجاع .

قال المؤلف: انه بينها كان فى ليلة من شهر مايو سنة ١٩٩٠ ينظر إلى السهاء الكنشف مذنب هيلى الذي أبدر علماء الفلك الناس بعودته فى هذا الزمن ، سنحت له سوامح للمقارنة بين نظام العالم الجيل ونظام الاعم الصئيل ، فرأى بونا شاسعا مؤلمك فسأل هسه : أمن المحتمل أن تكون هدفه الأجرام السهاوية محرومة من سكان. مثلنا وإذا كانت معمورة فكيف تكون حياة تلك الجاعات ? أهى أقل كمالا منا أو كنت تكون خياة تلك الجاعات ؟ أهى أقل كمالا منا أن يحد الناس أقل وحشية و سبعين عاما عند ما يعود المذنب لزيارتنا أهل أن يجد الناس أقل وحشية و إقل ظلما ، وأقل خشونة ، وأقل فاقا ؟

و بينا كان في ليلة ٢٩ مايوسنة ١٩٩٠ م تتجاذبه الأفكار وقع في نوم عيق إذ رأى نورا مشرقا، وشا! جيل الطلعة كأنه روح طاهرة تطوف العالم آنية من مذنب هيلي لروية الارض ، فقال له : أين الانسان ? فأجابه المؤلف بتأثر وانعال : غين أولاء بنو آدم نوع الانسان (وهنا دار بينه و بين الروح حديث دام عدة أيام ) قالت الروح : أتظنون أنكم تمثاون الانسانية الحقة ? و بأى طريقة يستحل الانسان هذا الاسم ? ألم تقل في كتبكانه حتى الساعة لم ير إلاتقدم مادى يستحل الانسان هذا الاسم ? ألم تقل في كتبكانه حتى الساعة لم ير إلاتقدم مادى في المدنية ولكن المدنية الحقة هي الوسسة على الوجدان والصداقة والعدل والاحسان أفلم تلك سعادتها نادرة عندكم ? فأجاب المؤلف : ان كان الانسانية مساوئ فان لها أن تفتخر بمن أخرجتهم من عظماء الربال كالأنبياء والقديسين والفلاسفة والحكماء الذين يشرفونها .

ِ فأجابِ الروح : أتناق أن ذلك يكفى ? أنت لاتدرى حقيقة الانسان ، ان المادّة فابلة لنطوّرات كثيرة مبتدئة من العادن منهية بالانسان ، هكذا الروح الانسانية لها قدرة غير متناهية من كهلات يظهر أن الانسان يجهلها .

لو عرف الانسان شرف طبيعته وتعهدها كما يجب لوصل إلى مستوى ما يأمل ، ولكنه ماذا عمل بفطرته وعقله ? فلم تربين الناس سوى المشاكسة والحاربة والظلم عمد ستارمن النفاق والخيانة والندر ، وهذه القوات هى السائدة على جاعة المتمدينين ولاثبات ذلك نرجع إلى العملم ، ونسأل فلسفة [داروين] الذي رأى الأمم القوية تقتك بالنعيفة وتبيدها من الوجود ، فيكم بأن لافلاح إلا بالنطبة وقوة السلاح ، وكذلك قبل : « إن الأمم التي تأكل اللحم تقهر النبانين » فكذبتهم الأفعال ، وانتصرت اليابان في حربها مع الوس ، هكذا ينها الحيوانات التي من فصيلة واحدة تعيين براحة بعضها مع بعض فإن الشعوب التي هي أكثر حضارة على العكس من نفي روابطها قائمة بالمظالم والوحشية الدائمة ، فأين الانسان ؟ . ثم سألته الروح : لعذك تفخرون بالسكاك الحديدية ، والتلفراف الذي لا سلك له ، و إتقان السلاح من كل نوع ، وهذه كلها لفائدة الأمم الفالية فانها تنزع السلاح من الأمم المقهورة من كل تنجم وعبيدا ابتفاء مرضاة الشهوات المادية ، ولزيادة الزهو والمساوئ ، وعليه تكون نقيجة تقدّم المدنية هو إعطاء الحق اللاقوى ، فتى يفهم الناس أنهم وعليه تكون نقيجة تقدّم المدنية هو إعطاء الحق اللاقوى ، فتى يفهم الناس أنهم وعليه تكون نقيجة تقدّم المدنية هو إعطاء الحق اللاقوى ، فتى يفهم الناس أنهم في معرفوا للارن من كتاب الطبيعة الارام كرم الإله بعض حروفه ؟ ومتى يفهمون أن

لا فرق بين استعداد وكفاءة : انسان وانسان ، وجنس وآخر ? وانهم كلهم من نوغ واحد ومن طبيعة إنسانية واحدة ? ألم يك أورو بي اليوم المتمدين هو سلالة أولئك البرابرة التتريين لذين خر بوا ملك الرومان ? من يقدر أن يجزم بأن زنحى اليوم وهوذلك الفقير التوخش لا يكون له مستقبل باهر ? .

واعلم أن القضية العتيقة القاتلة بأن القوى يعلب الضعيف لا تنطبق على العصر الحاضرالذي يقضى بأن العقل فوق القوق هناين حصر الستقبل ، فمن واجب الانسانية المقدّس أن تتحد حتى تحكم الطبيعة وتستخرج أسرارها ، وتؤهل العقول لعصر جديد في التاريخ حتى لا يصبح فيه أسياد وعبيد ، ولا يقال قاهرون ومقهورون ، ولتكون الانسانية واحدة متحدة في العلم والعمل والنافع العامة ، فهلا كان من الأم حولكم أولو بقية ينهون عن الفساد في الأرض بترك زراعتها ، وعن خراب العقول بتعمد إهالها ، وفي كابهما ضرر عظم على الحموع الانساني ? ذلك أولى من استعملهم القوة لمناوأة الضعيف واستعاد من لا يقوى على الدفاع ، اعقلوا أيها الناس ? فأين الانسان ؟ .

عادت الروح السؤال: ماذا تنفعه النباهة التي وهبها الله له فهو أشبه بطفل أعطاه أبوه سلاحا فضرب به نفسه لجهله استعماله ، وهنا عددت الروح كثيرا من إفراط ومساوئ الجعية الانسانية كالزخرف ، والزينة والنفاق ، والسكذب في الحياة الاجتماعية ، وتكامت على الخداع الذي ساد في الشعوب السياسية ، أوثك الذين يعلنون بألسنتهم ما يخالف ضهائرهم نبعا لمنافعهم الذاتية ، هنا انقطمت المحادثة حيث الحروح ولم يرها المؤلف إلا بعد ثلاثة أشهر ، وتبع ذلك فصل في الحكم أودع فيه المؤلف الأفكار التي أثرت فيه من منظر الطبيعة ، وصفاه السهاء ، وجال المنظر ، فيه المؤلف الأفكار التي أثرت فيه من منظر الطبيعة ، وصفاه السهاء ، وجال المنظر ، جال كثير ، ورونق بهي " ، ونظام هكذا كامل ولا يشعز به الانسان ، وفي نفسه فضائل طبيعية و بدور بديعة من الحبة ، يظهر أن الانسان لا يعرف ذلك ، لأن شهواته وأميله أسدلت نقابا على عقله ، فلذلك هو يجهل ذاته والعلم هوالذي يمي فيه المحبة و يقرّبه لاخوانه فاذا كانت الطبيعة السفلي قادرة على طاك الرونق وكان الانسان ملا المخبر ، أفل يأن أن بأني اليوم الذي يرى فيه نفسه حكما مستنيرا بالملم فيعرف ما عليه ؟ فاليوم يستشي يعض العلماء أحدامة [كنت] الألماني ماله وما عليه ؟ فاليوم يستشي يعض العلماء ألحنة ] الألماني ماله وما عليه ؟ فاليوم يستشي يعض العلماء كالعدلمة [كنت] الألماني على عالماء والماء كالعدلمة [كنت ] الألماني ماله وما عليه ؟ فاليوم يستشي يعض العلماء كالعدلمة [كنت] الألماني

٣ - مقعمة أحلام في السياسة

[وهر برتسبنسر] الانكليزي وأشالهما عن يستخدمون عاومهم للتوفيق بين الشعوب، وازالة البغضاء من بينهم ، وسيأتى يوم تظهر فيه الانسانية عظهر يختلف عن سابقه . وبينها كان الوَّلف يفكر في ذلك عادت الروح إليه في ليلة من يوليو سسنة ١٩٩٠ وعرضت عليمه سياحة مماوية ، فتقبل بالارتياح هذه السياحة في العالم السهاوي إذ راها فرصة جديدة لوصف عجائب السموات ، ومن ثم يعرج على الفكرة الأساسية ويقول : كيف يبعد الانسان الذي يقدر أن يفهم هذا الترتيب العجيب عن النظم الاجتماعية ? فأجابه مرشده : ذلك لأن الانسان لم يترك طباعه البهيمية ولا أفكاره الأولى ، ثم أدَّى بهما الطاف إلى كوكب وراء نبتون ، كوكب لايعرفه عاماء الغله ، فوجدا فيه أربعة آلاف أمَّة مختلفة ، ولكنها مجتمعة في شكل حكومة واحدة باسم نادىا لأيم العام وهو ذلك الحكم الذي تصبو إليه نفوس الناس ، ولكن شتان بين اليقظة والمنام ، ذلك النادي هو بجلس مؤلف من أعضاء فوّضت الأمم المختلفة إليهم القيام بحكم هذه الجهورية الشاسعة الأرجاء ، فشاهد من منهايا العدل وحسن النظام والصدق في القول ما لايحلم به أهل الأرض، وقد سأله بعض أعضاء هذه الجعية المباركة أن يصف لهم أحوال الانسان الاجتاعية ، فكانت إجابته سببا لحيرتهم أهلها بأنهم وحوش ضارية في صورة الانسان ، وهنا انقطع الحلم ، وتبع ذلك فصل في الذكرات لاحظ فيه للؤلف الشريعة السائدة في العالم الطبيعي والسكماوي ، ونسبة الموادُّ النَّاسَةُ التي تَتَكُونَ منها الأُجسام المختلفة ، والنسسة المعتدلة في تعداد الانات والم كور في علم النباتات والحيوان ، ثم فكر قائلا : أمن الجائز أن الخالق سبحانه وتمالى أعطى الماذة شرائع محكمة ، وأن العالم المنوى الذي هو أرقى منها يتركه لحكم الصادفة ، وكيف انفصمتُّ عرى الانسانية ، وقطعت تلك الرابطة التي نشاهدها في العوالم السفلي، اذا كان عضو واحمد من الأسرة الانسانية ضعيفا جاهلا وحسيا فالأعضاء الأخر تتأثر به ، لأن الانسانية متضامنة متحدة ، فالشعوب القوية التي تذلّ الضعف ترى في نفوس أبنائها عادة البطش والظلم التي يكتسبها الغالبون فيتولد عنها نتائج سيئة لمستقبلهم الاجتماعي والسياسي ، وسيعاقب كل قريبا أو بعيدا على انتها كه لحرمة القوانين الطبيعية ، كيف يسوغ لأمّة أن تقول لأخرى : لا تتعلمي ولا تفكرى ، ولا يكن منك جيوش ولا قوّاد ، نحن أعلم منك بما يازم لحايتك

ومصالحك ، وانا عليك لساهرون .

ما فائدة الكيات والدارس ما دام السوّاس يقولون مالا يضاون ، و يعلمون ذلك الشبانهم ، و يفتخرون بأن هدفه سياسة فعلام الكيات اذا كان السوّاس مدمون النباء ، أينس من العار أن العالم الذي حولنا من الأرض والسموات معظمه عالم صادق ونحن ظالمون جاهلون ، كاذبون ، فالجهل يفرّق الناس والعلم يز يدهم محبة ، وكما قلّ الحم الحب ، وأدلك ترى الحكماء أشدّ حبا الناس ، والجهال والكذابون والسوّاس أقلّ حبا وأكثر طمعا وجعا للمال ، فعلمنا ليس بالعم الصحيح بل هو أبر كاقال الغزالي : « البلاهة خير من الفطانة البتراء » نتبجح بدعوى المرفة مع أتنا لم نردد إلا ماقرأناه في كرّاسة العلم وقبلناء بغير تحقيق ، ثم ندعى خدمة الانسانية والمدنية وفي الحقيقة نحدم أنفسنا ، ليس هناك أم حكم عليها أن تعيش للأبد في الانحطاط ، وكما أن في عالم المعادن والنباتات تقلّ الأشياء الثمينة ، وتسكتر التافهة هكذا تكون العقول البشرية ، فترى الأذكياء في سائر الأم يقاون ، وأما الذين عكن استخدامهم في الأعمال العادية فهم دائما كثير ون .

وعليه فلا يمكن أن يقال لأى جنس: أنت محكوم عليك أن تبق في مكافك بغير عروج ، فالحكم على أمّة بالانحطاط جناية عليها وعلى المجموع الانسائي الذي يخسر بذلك عضوا عاملا ، فر بما نشأ فيها من العقول والآراء ما يم " بركاته الكون أجمع : فمثلها والحالة هذه كمثل من يستعمل الذهب والغضة لعمل عجلات السكك الحديدية . وفي ليلة من شهر يوليو سنة ١٩٩١ أخذت المؤلف سنة الكرى فعاودته الروح واستصحبته معها المحكوك الجديد ، فرأى الناس يرغبون ولا يرهبون ، وبالمسوق والحب" يعماون ، وسمح الموسيق ونغمات الآلات تشنف الآذان ممحبة بأعمال الحياة ، وإذا شيخ جليل القدر ، وهو العالم الاحصائي في علم الأرض والمريخ قد بدأه بسؤال فقال : خبرني ماذا فعلتم بالانسانية ? و بماذا ارتقيتم عن الحيوان وما فأجابه بالصناعات والعام ومعرفة استعمالها ، فقال الشيخ : أنت تشرح الحيوان وما يحتاجه الجسد ، ولكني سألتك عن الانسانية : فأى حكومة أسستم ، ولأى" نقطة وصلت الصداقة والطهارة والحياة الداخلية والحبة الانسانية ? فطفق المؤلف بدافع عن الانسان بتلك الأساليب الخطابية المعروفة من حيث التضامن ، فذكره ذلك عن الانسان بتلك الأساليب الخطابية المعروفة من حيث التضامن ، فذكره ذلك الشيخ بوحدة الطبيعة الانسانية ( بصرف النظر عن الفارق السطحى في الماون

والعقيدة) وتكوين الحكومات وما أشبه ذاك . وقال : إنما تعاليكم الناقصة البتورة هى التي بتغالبها في الفوارق أوجدت بين الأمم المظالم والبربرية التي لم تقرّرها الطبيعة وقد استنتج الفيلسوف اليونانى [ أبيقور ] والعالم الطبيعي الانجليزي [ دروين ] بأن الأضعف لابد أن يكون طعمة للا قوى ، وقاسا نظام الانسان على هذا الحيوان فرجعا بالانسان إلى مرتبة دنيئة تأباها الفطرة ويدحضها العقل ، إلا أنكم بابني آدم نوع واحد لا أنواع ، ولكم ناموس وقانون خاص لانتعدونه ، فأنتم كحسم واحد ونُفُّس واحدة ، فلَّا يصحُّ أن يعـَــدى بعضكم على بعض ، لأن ذلك مضرُّ بمصالح الانسانية العام"، ألا تعلمون أن الانسان كلما كُثرت أفراده زادت عُراته على نسبةً الأعداد الضاعفة ، فكاما زاد العدد كثر اللد، و بتكاثر الأمم تتكائر الخيرات، وعلى هذا القياس لايسح أن يقال ان الأمم القوية تكون أفيد الانسانية وحدها، ولكن الأفيد لها أن كلَّ أمَّة ، وكلَّ قبيلة ، وكل فزد يعيش لما يصلح له ، و يتبع الطريق الرسوم له من الطبيعة تبعا للعدل والعلم والفضيلة ، أفما كان الأجدر بدل الانقسام أن تجتمع الأمم فتشكل منها ناديا عامًا يتعهد بتحسين الجنس البشرى ، انه ينقصكم كثير من العمل الحصول علىذاك ، فأى علاج يفيد لاصلاح سو، النظام السائد ? سأل المؤلف ذلك الشيخ الجليل الاحصائي في علم الأرض ، فأجابه معيدا إليـــه كَانَ الْاسْنَاذُ [كُنْتَ] فَي عَلَمْ تَرْبِيةَ النَّفْسِ: ﴿ الْعَلَاجِ اثْنَانَ عَلَمْ وَعَدَلَ ﴾ فبهما يساس اللك ، وهما صنوان لا يفترقان ، فنظام العالم يحب أن يؤسس على ما أوجدته الطبيعة والانسانية ، انظروا إلى نظام الكواكب الكبيرة والصغيرة ، فكل منها يدور في فلك لا يتعدّاه ، ولا يطغي كبيرها على صغيرها ، وهي نظرية محسوسة دلت عليها العناية العالية ، والجاذبية التي هي أساس الطبيعة البشرية ، ولتكن كلّ أمّة منكم كوكبا بحب الأعلى الأدنى ، فلا يطغى بعضها على بعض ، وانكن الأمّة الكبري لاخواتها الصغيرة كالشمس السيارات حولها تلق عليها أشعة عامها ، لاذبني منها جزاً، ولا شكورا ، وليس هناك إلا طريق واحد للوصول إلى هـــذا الحلَّ الانساني الاخوى الحبوب ألاوهو العــلم ، ولنــكن في جيع الممالك طرق متشابهة للتدريس لتعليم الاطفال منه نعومة أظفارهم فضائل الحب العام ورزايا الحروب، و مذاك تصل الى الحل الرغوب .

ثم بين المؤلم طريقة العليم التي يلقنونها في الكوكب القريب من نبتون

بالفصل النامن عشر وهي مبنية على مثال الحب" في نوعنا العالى الشريف الذي هو بمثابة الكهرباء لا تثور إلا بالفرك ، فالفناء وللوسيق: والتأمّل في جال الطبيعة بيث في الأطفال عادة اعتبار الانسانية كعائلة كبيرة ، وأن سائر الأصناف أعضاء لها متضامنون نافعون ، فيرى الانسان أنه كائن مقدّس ينفع أخاه و يعتبر حياته لاتذهبي عند ذاتها ، بل كمدرسة تر به الأفراح والا تراح ، والحرّمات والشتهيات ، والانسان فها بستعة لستقبل زاهر .

وبالفصل الناسع عشر فصل مجلس الحكاء، وضرب كثيرا من الأمثال الحسية للأمور العقلية ، وكلها ترمى إلى مبدأ السكتاب الأصليّ ، وهو مشروح في صفحة ١٩١ و ١٩٨ و ١٩٩ و ٢٠٠ ، ولولا ضيق المجلة وعدم إمكان التلخيص اكمنا أنينا على ترجمته إلى اللغة الطليانية بالحرف الواحدو بالصفحة ٢٠٥ نرى مظاهرات روحانية للنفس ، ثم لوحة الحياة الانسانية بصفحة (٢٠٠ ــ ٢٠٠) مأخوذة من لوحة الريخ وهو السبَّى (لنزقايس) وهوفي ذلك يرمي إلى مذهبه السَّياسي في النظام الذي أشار إليه ، ويصب جام غضبه على هام النفاق والوحشية والجاعات الجنسية القول عنها متمدينة ، و يقول : أن الذهب والفضة لا يجديان نفعا ولا يغنيان شيئا ، بل ها للمبادلة في النافع وانهما لاقيمة لهما اذا لم يضف إليهما تمّية النفس والفضيلة ، ومن ثم يذهب المؤلف إلى أن العوامل الخارجية بحسب الفلسفة العامّة تختلف ، فتارة تكون للخير، وتارة الشرّ تبعا الظروف، فالتي للخير لا تكلب ولا تستدى ومركزها الحق ونفس الانسان، وفيها تكون سعادة الامم جيما فتتعاون الأجناس بعضها مع بعض ، لفائدة المدنية العامّة ، وسيصلها نوع الانسان في مستقبل الازمان وبالفصل التمم عشرين خلاصة الكتاب بالصفحة ٢٢٥ في بيان استخراج السلام العام في الانهم من النواميس الطبيعية ، والنظم الملكية ، والفطر الانسانية وقد سبقت الاشارة إليه، ثم يلي ذلك فهرست ، وبالصفحة ٧٤٧ تحت عنوان « نعمة من موسيق الكتاب » ضمنها الأسساب التي دعته لتحريره ، ثم أوضح ما كان يخالج نفسه من آيات كتاب الله العزيز ، وهي همذه : « وان من شي. إلا عندنا خزاننه وما ننز له إلا بقدر معاوم » (جزء ٢٥ - ٢١) - وكل شيء عنده بمقدار \_ (جزء ١٣ \_ ٩) . \_ لا يكاف الله نفسا إلا وسعها \_ (جزء ٢ \_ ٣٣٣) . \_ ومن كلّ شيء خلقنا زوجين لعلكم تذكرون \_ (جزء ٢ \_ ٤٩) وعليه فان هذه النسبة ، وهذه الشرائع ، وهذه العدالة كلها هي التي تحكم العالم الطبيعي بأجعه كذرات الأكسوجين والايدروجين الثابتة التي تكون الماء وتدخل في تركيب سائر المواذ في العالم الطبيعي والكياوى ، و بمقابلة العالم الخيواني بالعالم الخيواني ، نرى الانسان يشاركهما في الغذاء معا ، وكذا بمقابلة العالم الحيواني بالعالم الانساني ، نرى الانسان يشاركهما في الغذاء والتناسل ، ويشارك الحيوان في الحركات الاختيارية والحواس والادراك والغرائر ولكن النبات والحيوان بوالدان كاملين ، وكل منهما عنده من البدأ جميع ما يازم مشد . أما الانسان في العكس مجتاح العمل فيقول انه و إن كانت العقول واحدة ، مسدد . أما الانسان في العكس مجتاح العمل فيقول انه و إن كانت العقول واحدة ، فالاستعداد الشخصي مختلف ، فوظيفة العلم بجب توجيهها لتنمية الأفعال الانسانية القطنون حول مجرة بناسا بالسودان تجدهم أقوى أجساما ، وأصح أبدانا ، من المتمدينين كما قال عنهم المستر [ كارينتر] وترى قوة الاهالي بالسودان عظيمة المتمدينين كما قال عنهم المستر [ كارينتر] وترى قوة الاهالي بالسودان عظيمة المتمدينين كما قال عنهم المستر [ كارينتر] وترى قوة الاهالي بالسودان عظيمة جدا كما أن بعض عوائدهم طاهرة لاتشو بها شائبة .

واذا قرآنا تاريخ الرومان مثلا نجد مايدهش العقول فتراهم يفتخرون بنزو الأمم وتدويخ المماليك ، فالرذياة في التربية العلمية التي بقرتها تفذى الأجسام ، تعطى العقول بماذج مشابهة لتك الى عند الحيوانات المفتوسة ، وهي التي تطفى في الانسان فابلية النقدم التي هي هبة إلمية ، و بينها ترى الناس يعطفون على بعضهم بالقول تراهم بجهاون بامتداح القواد القاتلين كنابليون ، و يشر فون الكنوب من رجال السياسة ، فني نرى كل طائفة فرحة بما السها ، قائعة بما وصلت إليه ، وأن الشعور بالحبة شامل الجبع ، ولكن رغما من سائر الوانع نرى حركة في عالمنا الحاضر تدفع بالخبة شامل الجبع ، ولكن رغما من سائر الوانع نرى حركة في عالمنا الحاضر تدفع الانسانية للاثمام ، فالحق كامن في النفوس بجب البحث عنه في الآفاق لاظهاره فهناك الوفاق والوئام ، الانسان آخر درجات ذلك السلم النصل أولها با خرها ، فن معدن لا يغو إلى نبات يغو و يتوالد و يتدرج بالترتيب إلى حيوان يترقى فيصل إلى معدن لا يغو المناق والرحة كا أعلى درجاته من قرد وفيل وأمثالهما فيصل الانسان إلى أعلاه وهو الذي يكفسب بالتدرج خصال الكائنات التي تماثه مضافا إليها خصاله وفيه بذور المحبة والرحة كا قبل في وإخوان الصفاء » : -

مند سسة أجيال قبل الميلاد ظهر [ بوذا أوجو طامى] فأوصى بالشفقة والحمة والرحة والعطف على كافة الكائنات الحية ، ولما ظهردين السيح عليه السلام أوصى بالرحة والشفقة وحبّ النوع الانساني ، وكذلك الاسلام منم القتال في الأشهر الحرم وحرم الصيد في الحرم وقتل الحتمى به ، وأجعوا أن يقولوا الناس : ارحوا ترجوا، واعلموا أن الحيوان إدراكا وشعورا ، وأنه يتألم كا تتألمون ، ويشعر كما تشعرون، فإلا كم أن تؤذوه ، وهناك أنباء كثيرة مأثورة عن علماء الانسانية كالحكيم سولون وستقراط وأبيقور والبارون هو لباغ دلامترى وهلفيتيوس ، ولكنهم لم يقووا على كبح جاح جهل واستقبداد الانسان . وهامى طريقة [ داروين ] خطت خطوة للوراء ، وهكملى أوضح أن لا فارق بين أدنى الانسان وأعلى الحيوان إلا كما بين الحيوان الله كا بين الحيوان الله كالله يقوا أنهم المقولة وجدوا كنزا ، وأن الانسان الجاهل في مستوى الحيوان ، وأنه يجوز للا مم القوية المتضام حقوق الأمم الضعيفة باعتبارأتهم أدنى منهم مقاما ، وأنهم ما خلقوا إلاليكونوا لهم طدمين وعيدا مستحرين .

وختم الكتاب مخطاب حاسى العالم حتى يتخلص الناس من قيود الاسمنداد والاستعباد ، ويتنسموا رائحة الحرية التي سننها لهم الطبيعة البشرية .

وقال فى صفحة ٧٧٣ بعد أن لحمس الكتاب وأريناك ترجمته بأكمه من صفحة ٣٦٣ إلى صفحة ٧٧٣ ما نحمه :

Tale é il libro del Tantaui, di cui abbiamo vo luto dare una analisi più estesa che non avvenga d'ordinario in questo giornale, perché ci é sembrato do cumento importante dei pensieri e dei sentimente che agitano, nell'ora, presente, le classi pui colte del mondo musulmano.

هذا كتاب الشيخ طنطاوى الذى أردنا أن نوسع له فى مجلتنا \_ وما عى بالعادة المتبعة لديها لأن ذلك الكتاب من الصحف العقليمة الدالة فى الرقت الحاضر على ماينم أفكار وشعور الطبقة الراقة الإسلامية .

انتعى

#### تذييـــــل

لنذكر هنا ما جاء بمجلة الجمية الأسيوية الفرنسية التي تدار بجيع من فحول الدكائرة المظام ، والفلاسفة الكمبار نلخس منه ما يأتى للدلالة على تقدير فلاسفة أوربا له ، وكذا الجميات العلمية لافى كتاب «أين الإنسان» وحده بل فى كتبه الأخرى نجترئ منها بما يأتى تقريظاً لكتاب نظام العالم والأمم ، فإن الجلة بعد ماشرحت الكتاب جاء فيها ما فسة :

On ne peut refuser à Cheikh Tantawi Gowhari une vaste érudition alliée à un esprit sagace. Non seulement il a exploré la vaste littérature arabe, dans les branches théologique, scientifique et philosophique, mais encore il a traduit et analysé des auteurs anglais comme John Lubbook Ofberry, Spencer et Darwin, et étudié les philosophes grecs et latins. Enf in il a fondu cette masse de matériaux de tous les âges dan un récit sans longueurs, où l'intérêt se soutient jusqu'au bout, grâce à un style moderne, coulant et plein de vie.

Philosophe autant que théologien, il donne des enseignements du Coran considéré comme l'expression de le véritabe religion naturelle, un commentaire plus humain, plus conforme aux réalités, que celui des vieux docteurs dont le stérile et paralysant attachement à lettre a pesé si lourdement, pendant des siécles, sur les consciences musulmanes.

Et c'est toutes les consciences qu'il vent libérer, car il s'adresse non à des musulmans de tel rite, de telle ou telle contrée, mais à chaque individu, à quelque secte qu'il se arattache, à quelque groupe qu'il apartienne, et, par dessus tout, aux classes éclairéesqui suivent et poursuivent avec intérêt l'initiation de l'Extrème - Orient aux progrès scientif iques de l'Extrème - Occident.

نحى لا يسعنا إلا الاعتراف الشيخ طنطاوى جوهرى بسعة المدارك والاطلاع الواسع القرون بعقل رزين ، وحكمة وذكاء . فانظر كيف أنّى بالفلسفة العالمة ، والنواميس الطبيعية ، وفنون الآداب العربية الواسعة ، وابرازها بمهارة وعبارة عالية تُعينة ، ويلافة باهرة تترقرق حسنا ، وتنه هجا تكاد تسيل سلاسة ورقة كالماء الزلاء سهولة وانسجاماء ملوءة حياة وحكمة ، وليس اجلاننا لهذا الأستاذ لما تقدم فقط . بل لأنه أيضا ترجم آراء مؤلني الانكلز مثل (انبيرى) و (داروين) وبحت في الفلسفة الأغريقية واللاتينية ، وجم زبدة آراء جيم المصور المختلفة ، وحصرها في كتاب صغير بسارة جيلة دقيقة كما وصفناها ، والبيم الفائدة أينا وجدها المشيخ طنطاوى جوهرى رجل فيلسوف حكيم بمقدار ما هو عالم بالدين ، وبهاتين الصفتين قد فسر الفرآل الذي أثبت أنه دين الفطرة بما هو أكثر ملاءمة الطباع البشرة ، وموافقة المشائل الملمية ، والنواميس الطبيعية أيما موافقة بمخلاف فريق من العلماء النابرين الذين وقفوا على الفشور وجدوا على الالفاظ جودا مديها أدى لما انحطاط المدارك الإسلامية في الأعصر المتأخرة فانحطت بذك الأمم الاسلامية و الأعصر المتأخرة فانحطت من كل أمة ، ويحاوا، ازالة النشاوة عن أين الأمم الاسلامية ، وتحرير عقولهم من الجود الهيم عليها في جميع الأقطار ، وصائر المماك على اختلاف مذاهيهم ، وتباين مشاريهم حتى أنه لايخس مذهبا ، ولا مملكة دون مملكة . بل أنه فوق ذلك يخاطب كل عاقل يريد الحيات مذهبا ، ولا مملكة دون مملكة . بل أنه فوق ذلك يخاطب كل عاقل يريد الحيات مذهبا ، ولا يملكة دون مملكة . بل أنه فوق ذلك يخاطب كل عاقل يريد الحيات ، والعظارة على المخائق من أن دينه وأن المكائنات ،

هذا ما اطلمنا عليه من آراء علماء أوروبا شهادة بما للأستاذ طنطاوى من الحسكمة والعلم . رائقام العالى في السلام العام .

وكنى بهذا تعريفا لعالم شرف مصر بمباحثه ، ثم ألف كتاب ه أحلام في السياسة » .

فها هو ذا يملن تصره للأمم أجمين ؟

محمود نصار الحلبي



٣ - متدمة أحلام في الهياسة

#### مراجع المسائل العلية

التي أغفلنا ذكرها في متن الكتاب.

صفحة ٣ الشمس التي هي من نجوم الجوزاء التي هي قدر شمسنا ٣٥ مليون مرة من كتاب :

Sir James Jeans.

صفحة ١٠ الجدول المخمس من كتاب خواص الأعداد لعلى مبارك باشا مبرجاً عن الفرنسية .

صفحة ٢٢ و ٢٣ جدول العناصر وترتيبها الدرّى متمارف في كتب الكمماء التداولة .

صفحة ٣٣ جدول التبادلات من كتاب خواص الأعداد التقدم.

Scientific Knowledge by Paul Bert Member of The French institute Translated by Josephina Clayton Madame Paul Bert, London 1890

صفحة ٦٠ اللوحة الرابعة وما يتبيها من البيان في صفحة ٧١ وما حدها من كتاب :

Science for all Edited by Robert Brown M.A., PH.D., F.L.S., F.R.G.S., by George Dickie M.A., M.D., F.L.S.,

Mathematic of Plants .

### الخطاء والصيواب

صواب	خطأ	سطر	صفحة
المسائل الست	المائل، ألست	٩	٤
الرتيبي	۱ الوتزى	۱۹۰۶	١٧
ذينك	<u>ڏي</u> ڪ	6	HA
الذي	. ً لذي	"W	40
فيآ	في ما "	14	44
الثانية	الأولى	17	٨٤
- 1 A	TV	17	٧١
يمض القصور	تلك القصور	10	٧٩
لوحة ه	لوحة ٢	۳	٨١
والحسية	الحسية	11	44
ريم.	عن	٤	٩٣
تقوم	نقوم	٨	97
•	•		

#### للىۋانى :

جزء

الجواهر في تفسير القرآن الكريم المشتمل على عجائب بدائع
 المكونات، وغرائب الآيات الباهرات (موضح بالصور الشمسية)

٠١ ملحق لكتاب الجواهر في تفسير القرآن الكريم المذكور أعلاه

« جزء أول » (موضح بالصور الشمسية)

٠١ نهضة الأمة وحيانها

٠١ القرآن والعلوم المصرية (خطاب إلى جميع المسلمين)



يائيم النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَا كُمُ مِنْ ذَكَرَ وَأُنْتَى وَجَمَلْنَا كُو شُمُوبًا وَقِبَائِلَ لِتِمَارَ فُوا

## بِنَ لِيهُ الْخُزْ الْحَيْمُ

فى هذه الليلة الجمعة ٢٨ من شهر ديسمبر سنة ١٩٣٤ ــ ٢١ من شهر رمضان سنة ١٣٥٣ بعد نصف الليل ابتدئ فى ترجمة كتابى الذى كنت ألفته باللغة الانجليز مة وأقت الحجة فيه على أن:

سياسة المالك فى نظامها كهيئة العوالم فى حسابها بينها أنا جالس ببلدة الزيتون إحدى ضواحي القاهرة يوم الجمعة أول شهر يوليو سنة ١٩٣٢ وأنا مكب على قراءة كتاب كريم إذ أخذتنى سنة فنوم عميق وخيل إلى أنى خرجت من حياة إلى حياة ، ومن عوالم إلى عوالم ، ما هذه الناظر الساحرة ، ما هذه العجائب البديعة ، أين أنا الساعة ، ما هذه الأشباح النورانية الذين يحومون حولى ، ويعرجون في جوَّ السماء ، سبحان الله ، أنا أيضا جسم نوري مثلهم في جو السماء ، الله أكبر، أنامت، أناروح، إذا أناحرٌ، ما أجل الحرية وما أبهج السمادة، سعادتنا معاشر الأرواح ، لك الحمد يارباه ، أنا سعيد جد سعيد إذ غادرت هموم الحياة وأثقالها ، وانتقلت إلى حياة الحرية ، حياة النور حياة الجمال والكمال ، لن أرى الأرض بعد اليوم ، سأشاهد عالم ١ -- أحلام في السياسة

السموات العلا، وأرى تلك الشموس العظيمة، والكواكب البديمة، التي كنت مغرماً بدراستها حينها كنت حياً على الأرض، سأحظى عشاهدة الأرواح العالية، والنفوس الكبيرة، من الأنبياء العظام، والحكاء الكبار، والعلماء الذين رضوا هذا النوع الانساني من حال إلى حال، وأخرجوه بتعاليمهم من دركات الحيوان الأعجم إلى درجات نوع من الكال.

ويينها أنا مستغرق في هذه الأماني الجليلة ، والأحلام اللذيذة ، إذ لمحت خسة أشباح نورية (من أولئك اللواتي لاعدد لهن يطرن في جو السماء) قد أخذُن يقتر بن مني ويحمن بأجنحتهن حولي (و إن هن ۗ إلا أرواح من تلك الملايين الطائرات في جو السماء) فلما أحاطوا بي تعجبت من ذلك لاأدرىماسببه خخاطبنى رئيسهم قائلا: ياأستاذ «طنطاوى» نحن مأمو رون أن نكون حافظين لك في سفرك الطويل ندود عنك مالاقبل لك بدفعه ونرافقك في جميع المواطن الغريبة التي ستحل بها ونشرح لك مايعوزك فهمه مجما يباح لنا إفشاؤه لك ، فكن مطمئنا ، وكن سعيدا ، فقلت له : أخبرني\_ رعاك الله \_ أنا من أمري في حيرة ودهش وعجب عجاب، فاني أحس بأنى روح من الأرواح كهيئتكم الجميلة ، ولكني أرى في جسمي النورى خواص الجسم البشري ، فان لى رأسا وجبهة وأذنين وعينين ومنخرين وفسا ولسانا وشفتين ويدين وصدرا وجنبين وساتين وقدمين، فَكُمِّ أَكُونَ رُوحًا ، وَكُيْفَ أُظنَ أَنِي مَتَّ ؟ هذا أُمَرَ حَارِفَيْهِ لَي

ولا أجد لهذا الشكل مخرجا يهدي إلى هدي، ثم صمت قليلا أفكر ثم قلت: نعم نعم ، عرفت عرفت ، أنا روح أنا روح ، أنا ميت أنا ميت ، فانى أنذكر أنى قرأت وأناحى أن أرواح الناس في عالم البرزخ ، و إن كانت أجساما نورية لها ما لأجسام الناس من أعضاء وحواس، وغاية الأمر أنها تورية الأشباح لامظلمة الأجسام، أليس كذلك يا صديقي، فقال : كلا با سيدى ، أنت لاتزال حيًّا كما كنت ، فقلت : يا عجبًا ، إلى أين أذهب ، فقال : إلى كوكب درى عظيم ، بعيد بعداً شاسعاً عن شمسكم ، وتلك الشمس أعظم وأضوأ وأكبر من شمسكم « ٢٥ مليون مرة » وهي من نجوم الجوزاء كما كشفه علماء الفلك في أرضكم الصغيرة، فقلت: ولماذا أسافر اليها ؟ فقال : لتمتحنك لجنة الحكاء هناك وينظروا في قواك المقلية والعلمية ، أعندك استعداد لنشر السلام في الكرة الأرضية ، أم أنت قاصر عن هذه المكرمة ؟ فان كأنت الأولى أعطوك شهادة بذلك ، وأرسلوك مصلحاً لاخوانك نوع الانسان ، لترفعهم إلى المستوى الرفيع في المدنية، وتنشر السلام العام في الشرق والنرب، ويصبح الناس إخوانًا على سروالسعادة متقابلين ، وإن كانت الأخرى لم تتبوًّا هذه المكانة الرفيعة . وبحثوا عمن يكون أكنى منك ، وأقدر على سياسة نوع الانسان .

وهذا الامتحان سيكون في ستة أنواع من العاوم، فسيسألونك في: (١) علم الأعداد .

- (٢) علم المناصر .
- (٣) التيارات البحرية .
- (٤) أوراق الأشجار .
- (ه) مملكة النحل، ومملكة النمل، ومملكة الشمس مع سياراتها الدائرات حولها .
- (٦) تشريح المخ الانساني وأجزاء ظاهره التي عليها آثار الحواس
   الحنس كما رسمت عليها آثار جميع العلوم .

وعليك منذ الآن أن تفكر في هذا الامتحان عسى أن تجيد الاجابة على هذه المسائل، ألست أمام تلك اللجنة في ذلك الكوكب العظيم، وعليك أن تمزج تلك العلوم التي ستسأل عنها بالسلام العام في الأرض. لأن سؤ الك هناك سيكون على هذا المنوال.

إن الناس فى سياركم الصغير لم يهتدوا إلى أن يبنوا نظام سياستهم المدنية على أساس الموالم الطبيعية المحيطة بهم فهم جميعاً عنها فى نظامهم فافاون، وإنحا بنوها على شفا جرف هار من الشهوات النفسية والأهواء المختلفة المارضة فلا أساس السياسة فى الأرض متين .

لاشىء فى عوالم السموات والأرض مما بين أيديكم وما خلفكم قد كمل نظامه ، ودام بقاؤه ، إلا إذا كان تركيبه مبنيا على حساب ونظام هندسى بديع ، وهل سياسة الممالك الحقة إلا نتائج العوالم المحيطة بكم المنتظمة الحساب ، إن التتائج تتبع المقدمات ولاتخالفها ، فكيف تستقيم سياســـة الأم وقد سلبت مكرمة النظام ، فطاحت فى مهاوى الفناء والدمار .

ما أشبه هيئة السياسة بأجسام الكائنات الناميات من النبات والحيوان .

فياليت شعرى من ذا الذى يدور محلده أن تلتّم الذرات المركبات فى الجسم النبانى . أو أن تنتظم المناصر المجتمعات فى الهميكل الحيوانى فيدوم بقاؤها أمد الحياة الا بنظام (حسابى هندسى موسيق حقيق) وقد أحيط كل شيء فيه بالعدل والحق والرحمة .

ولوأن ملكا من ملائكة السهاء سأل أيّ عالم من علماء أرضكم العظام عن تركيب الأجسام وحسابها في عالمكم. لأجابه قائلا: نحن نعرف حساب الأبعاد والأثقال وحركات الشمس والكواكب السيارة حولها والأقمار والنجوم والهواء والكهربا، وسرعة الضوء والصوت والحرارة والأحجار الساقطة من أعلى إلى أسفل، والبحار. ونعرف تركيب الحبوب والفواكه وأجسام الحيوان والانسان ونعرف كل شيء على قدر طاقتنا تفصيلا ولكننا نجهل عقولنا الانسانية فلم تهما عن فهمها فنهنا بالسعادة والسلام.

فياحسرة على الانسان، ألم يعتبر بمملكتي النمل والنحل ونحوهما من الممالك الحيوانية.

إن هؤلاء جميما يقتسمن الأعمال بينهن قسمة عادلة لكل منهم

عمل يقوم به على حسب استعداده فلا نزاع ولا شقاق .

ألم يدرسوا نظام تركيب الأجسام النباتية . مثلا شجرة النخل إن غذاءها الذى تجلبه عروقها من الأرض مقسم على جذوعها وجريدها وخوصها وعراجينها وليفها وجمارها وثمرها بلانزاع أوصراع .

إن كل شيء فى أرضكم ثابت على أساس العدل والنظام والحق الصراح ولكن أكثر الناس لا يعقاون، أليس من العجب العجاب: أن الانسان يفهم كل شيء يحيط به ويغفل غفلة تامة عن شيء واحد هو أعلاها وأعظمها وأشرفها وأهمها، وأنبلها، وذلك هو روحه وجوهر عقله الجليل.

ألم يقل أكابر حكاء الأرض فى أيامكم الحديثة: ان الموجود فى عالمكم المدينة : ان الموجود فى عالمكم لا يعدو أمرين اثنين. أرواح وحركات والأرواح للتدبير. والحركات سرعة سريمات تحدث نوراً به يتكون الدرات. وباختلاف الحركات سرعة وكيفا وكما تختلف الأجسام المحسوسات. وهى عوالم السموات والأرضين، فما تسمونه مادة ماهو إلاحركات فى الأثير

إن العلماء في أرضكم لم يدرسوا إلا أمرا واحدا وأهملوا الناني إذن علماؤكم في الأرض لم يدرسوا إلا نصف العلم وهم عن النصف الآخر غافلون . وإن العلم الناقص ضلال . إن الاقتصار على المادة العمياء لهمو الضلال المبين إن دراسة المادة إنما تهدى الناس إلى نفس المادة ، فأما إلى الروح فلا .

إن الناس لا يمقلون شيئا إذا لم يدرسوا الروح الانسانية كما درسوا المواد العالمة ولو اتبع الحق فى نظام العوالم أهواءهم فى سياستهم لممالكهم لفسدت السموات والأرض ومن فيهن ...

وعلى ذلك سيبق هذا النوع الانسانى معاقبا بما يجترمه من تفانيه فى المغالاة فى صنع المدرات فى الجوّ، وعلى الأرض وفوق سطح الماء وتحته حتى يعرف الحقائق فيرجع إليها ، وإنك أنت لأحد أولئك الذين وقع عليهم الاصطفاء من علماء سياركم المغرمين بالسعادة العامة لنوع الانسان الذين سينشرون السلام العام فى بقاع الأرض ويبنونه على نظام الطبيعة وحسابها العجيب .

#### الوصول الى سيار جديد

بينها أنا مفكر فى هذه المحادثة الحكية التى خلبت لبى بما ألقاه بذلك الأساوب الساحر رئيس أولئك الحفظة الكرام الحيطين بى فى تلك المهامه السماوية الواسعة الأكناف (وهو والأربعة الذين م تحت إمرته يطيرون حولى ويطوفون بى فى ذلك الجو السحيق محافظة على حياتى وقياما بحفظى من مصارع التهلكة) إذ فأجأنى ما أدهش لبى وحاد فيه فكرى: من كوكب سيار عظيم الحجم، هائل المنظر، بعيد وحاد فيه فكرى: من كوكب سيار عظيم الحجم، هائل المنظر، بعيد المدى، فهو فى حجه بمقدار حجم شمسنا الذي يفوق أرضنا ألف ألف مرة وثلاثمائة ألف مرة . وهو يدور مع سيارات أخرى حول تلك

الشمس العظيمة من شموس كوكب الجوزاءكما أخبرنى بذلك الروح العالى العظيم الشأن .

وصف مناظر ذلك السيار الجديد

إن أول ما شاهدت من ذلك السيار جبال شاهقة عجيبة المناظر الساحرة للألباب. إنهن لمختلفات في مشاهد ألوانها الزاهيات الباهرات، وهذه الألوان مرتبة ترتيبا عجيبا، حتى إنك لترى أولا الجبل الأحريتاوه الجبل البرتقالي فالأصفر فالأخضر فالأزرق فالنيلي فالبنفسجي. جبال متتابعات الألوان المنظمة تنظيم ألوان ضوء الشمس، وليس يدرك هذا الجال هناك إلا من أدرك هذه العلوم فوق سيارنا الأرضى وهو عجد صبور.

وتلى هذه الجبال السبعة سبعة أخرى تبدت لنا ألوانها ونحن طائرون في حوّ السهاء مر تبات على عكس ألوان السبعة الأولى: إذ كان أولها البنفسجى وآخرها الأحمر. وتلاهذين جبال قد امتزجت ألوانها تبهر الأبصار، وتدهش العقول. فأوّلا ذوات اللونين المتزجين، ثم ذوات الثلاثة فالأربعة وهكذا إلى السبعة . فهناك رأيت من تفنن الأصواء وعازجها ما لاحصر لعده ولا قدرة لى على وصفه .

هنالك أدركت أن المجائب لاحد لها ، والجال لانهاية له ، والعالم مملوء بالمجائب . مزدان بالجال ، وقد غشى على عقلى ما غشى من تلك المناظر الساحرة والمباهج الباهرة .

### كيف قابلني سكان ذلك السيار الجديد

هنالك أدرك الروح الذي يرأس الأرواح الأربعة المحافظة على أن الجمال قد أخذ بلبي فلا أعى ما حولى ، فأخذ يطوف بنا في الممالك العظيمة القائمة فوق ذلك السيار، وترك تلك الجبال التي لم أكن لأرى. لهما في الحياة الدنيا نظيراً حتى أفيق من غشيتي .

هنالك رأيت ممالك وممالك قد انتشر الخبر فيها بسرعة البرق . وأخذ الرجال والنساء يقفون صفوفا وراء صفوف ، والصنفان الذكران والنساء أكبر منا أهل الأرض جثناً ، وأبهر جمالاً .

ف ا يكادون يرونني حتى ترتفع أصواتهم بالهتاف يقولون: مرحباً مرحباً أستاذ طنطاوى . قدمت خيرمقدم، وموسيقاهم تصدح مجميل الألحان، والفتيات والفتيان برتاون أنفام الأناشيد بالسلام .

وبالجلة فانى أحسست كأننى فى جنة الفردوس دارالنعيم المقيم والسلام والحب والجال .

#### ثلاثة أيام فى ضيافة رئيس الحكماء

هنالك أخبرنى رئيس الحفظة ذلك الروح العظيم قائلا: اثنا الآن فى أعظم مملكة فى هذا السيار الكبير، وقد وصلنا الآن إلى عاصمة المملكة، وقد دعاك رئيس لجنة الحكاء (فى هذه المملكة) المشكلة لامتحانك أن تكون فى طيافته ثلاثة أيام قبل الامتحان ليزول عنك النصب ، وتسترد قواك ، فقبلت تلك الدّعوة شاكراً ، وقضيت في الضيافة تلك المدّة في صفاء وهناء .

أنا لم أر بعينى ، ولم أسمع بأذنى فى أحاديث السمر (ولم أنظر فى قصص الأوّلين والآخرين المسطرة فى الكتب ) وصفاً يقترب من وصف قصر رئيس لجنة الحكاء فى البهجة والجال ، وحسن الرواء، منظر مدهش ساحر يأخذ بالألباب ، فأما كرم الضيافة والايناس والاثتناس فأمر يفوق ما نعرفه نحن فى عالم الأرض .

صفاء ولا ماء ولطف ولا هوا 🛚 وقور ولا نار وروح ولا جسم

#### وصف الامتحارب

فلما كان اليوم الرابع حضر عندى خمسة الحفظة وسار وا معى حتى وصلنا إلى لجنة الحكاء ، فلما استقر بى الجلوس أخذ رئيس اللجنة يسألنى قائلا: أتستطيع أن تنشر السلام العام في الأرض بحيث تستنبطه من علم الحساب وفقال: انظر هذا المربع

40	11	45	٧	۲٠	٣
<b>১</b> ০	٤	14	40	٨	14
10	۱۷	0	14	11	٩
٦٥	1.	۱۸	١	18	44
٦٥	44	٦	19	۲	10

فقلت: إن هذا المربع فى نظامه بشاكل النظام الرفيع العجيب فى هذه المخلوقات السهاوية والأرضية ، إنه لنظام جميل بديع ، ومهيع حق سبى على العدل والكال . إن هذه الأعداد الموضوعة فى الربعات الصغيرة عبارة عن متوالية عددية مبدؤها عدد (١) ونهايتها عدد (٥٧)، وهذد المتوالية ذات وضع مرتب قد اصطفى من آلاف آلاف من الأوضاع والأحوال ، وكلها مضطربة الأرقام ما عدا هذا الوضع الذى اصطفى بحكمة عالية ، ومقادير خاصة موضوعة بحكمة تامة ، وعقول نيرة تقوق ما ألفناه من العقول .

ألا ترى (١) أن كل صف أفقى ، وكل صف رأسى ، وكل قطر من قطرى هذا الشكل يساوى عدد (٦٥) أليس هذا عدلا (٧) و إذا غيرنا مكان أى عدد من هذه الأعداد فاننا نرى نظام الربعات الصفار كلها مختلا معظريا .

لماذاكل هذا ؟ لنقل عدد واحد من تلك الأعداد من مربعه الخاص ، فاننا إذ ذاك نرى عدد (٦٥) قد تغير إما إلى زيادة ، و إما إلى نقص ، مع أن هذه الصفوف الرأسية والأفقية والقطرية يجب أن تكون متساوية في جمع أعدادها بلازيادة ولا نقصان .

فهكذا النوع الانساني لن يستقر له قرار ، أو ينال مكانته ( بين الموالم المحيطة به في أفق السياسة الشريفة العالية ) إلا إذا أخذت كل أمة من أم الأرض مكانها اللائق بها ، واستقرت في مركزها الخاص

بها خادمة بذلك مجموع الأم الأرضية أجمين ، فنكون كمضو فى جسم الأم العام لايحل غيره محله ، ولا يستغنى عنه المجموع .

وأضرب مثلا أمة كبيرة أخذت تقهر أمة صغيرة ، وتسخرها فى خدمتها الخاصة بهاكما يفمل كثير من الأم اليوم مع أم ضعيفة من أم الأرض و يشغلونهم بما ينعم به الأقوياء المترفون .

أفليسوا بذلك قد منعوهم أمرين :

(١) الرقى فى نظام السياسة. (٢) وحوز العاوم والمعارف.

أليست سائرً أم الأرض بهذا الاستعمار قد خسرت أكثر المنافع العائدة عليها من أولئك المقهورين المساكين الذين اختص بمنفعتهم الغالبون .

إن الأم القديمة في العصور الغارة لم يكونوا مستمدّين لأن يفهموا هذه المناهج العالية في آفاق السياسة الرشيدة الموزونة المرتبة ترتيباً سحريا عجبياً ، وهي التي استعدّ لها الانسان الآن

وسبب ذلك أنهم لم يكونوا ليجدوا طرقا تسهل لهم التواصل والتعارف حتى يستعدوا لهذا النظام السياسي البديع .

أما الآن فان الجبال الشاهقة، والبحار العظيمة التي كانت تحول بين طوائف الناس فى الأم الختلفة قد ذللت طرقها، ودانت صمابها ، وأدركت معمياتها بعقول الانسان المضيئة، و بقواها المتينة

والانسان اليوم أقدر على أن يتبوأ مكانته العظمي في سياسة منه

فى كل زمان ، وأن يبنيها على الحساب كما بنى نظام العوالم كلها فى هذا الوجود كما كشفته من قبل لأهل الشرق والغرب فى كتابى (أين الانسان) .

إن الناس اليوم قد غفلوا عن هذه الطريقة القويمة ، وهم يتلمسون غيرها ليخرجوا من ورطتهم ، وماهم منها بخارجين متى دامت غفلتهم عن هذا الصراط المستقيم الذى دعوتهم إليه فى كتابى (أين الانسان) وسأوالى إنذارهم مادمت فى عالم الحياة .

إن كل عدد في مربعه الصغير بهذا الجدول يختلف عن سائر الأعداد، فهكذا جميع الأم على الأرض أشبه بهذا الجدول وكل أمة من الأم تختلف عن غيرها اختلافا بيناً في أحوالها الجسمية وقواها العقلية، وكالها الخاص بها في السياسة وحسن النظام كما اختلفت هذه الأعداد في المربعات الصغيرة

## موازنة نظام جسم الانسان بنظام هذه الأعداد وبالسياسةالعامة

وانظر هذه الفكرة الشريفة العالية التي تجلت في نظام هذه الأعداد فانك ترى أن الجدول الرأسي الذي في الوسط قد تجلت فيه ثلاثة أعداد عجيبة غريبة ، وهي أوّل المتوالية ووسطها وأعلاها (١) (١٣) (٢٥) فن السجب أن أكبرها وهو (٢٥) قد جعل وضعه فوق وضع العددين الآخرين وأن أصغرها وهو عدد (١) تحت العددين الآخرين وأن أوسطها وهو عدد (١٣) قد جا، وضه بين المددين الآخرين ، وأيضا قد جا، في مركز جميع المربعات الصغار في المربع الكبير فهو وسط الجميع ، عجب عجاب ، أليس هذا الوضع هو نفس وضع أجزاء جسم الانسان ؟ إن للانسان ثلاث قوى مختلفات :

- (أ) القوّة النبائية التي بها يضطر الانسان أن يتناول الطمام والشراب وغيرهما لبقاء كيانه أمد الحياة .
- (ب) والقوة الحيوانية التي بها يدفع عن نفسه الأعداء والمهلكات
- (ج) والقوة الملكية، وهي التي بها ينال الملم والحكمة ويرقى في السياسة والآداب .

إن هذه القوى الثلاث مرتبة في أجسامنا ترتبباً عجيباً كما رببت هذه الأعداد الثلاثة (١) (١٥) (٢٥) ، فعدد (١) أشبه بقوة الحياة النباتية فينا فانه وضع تحت العددين الآخرين (١٣) ، (٢٥) كما وضعت القوة النباتية في أجسامنا تحت القوتين الأخريين : الحيوانية والملكية ، وهكذا عدد في أجسامنا تحت القوتين الأخريين : الحيوانية والملكية ، وهو أدنى (١٠) الذي هو وسط المتوالية المعددية قد جاء وضعه فوق (١) وهو أدنى المتوالية وتحت (٢٥) وهو أعلاها . كما أزالقوة الحيوانية فينا وضعت في القلب الذي به نظام الدورة الدموية ، وهو فوق الحجاب الحاجز وتحته المعدة والأمعاء اللاتي تنم فيها أعمال القوة النباتية في الأجسام . وهذا واضح فها ستراه الآن في هذا الجدول :

الأعداد المرتبة		أجسامنا	درجات الحياة	
₹0	عدد	المخ وهوفى وضعهيشبه	القوة الملكية فينا يمثلها	
14	عدد '	القلب وهو في وضعه	القو"ة الحيوانية	
	330	يشبه	فينا يمثلها	
,	).Jc	المدة والأمعاء والكبد	القوة النباتية	
	. Jue	وهى فى وضعها نشبه	فينا يمثلها	

حينند سألنى رئيس لجنة الامتحان قائلا: أتقدر أن تستخرج العمليات الحسابية الرياضية التي تحل مشاكل السياسة من نظائرها في العوالم الطبيعية ؟ فقلت له: نعم ، أنا أقدر على ذلك فقال : وكيف ذلك ؟ فقلت: إن هذا الجدول المشتمل على المربعات التي فسرتها آنفا لم يعد حاله من أن يكون من الرياضة البسيطة .

أما المسائل الرياضية التي تستخرج من الطبيعة فانها دقيقة الحساب مركبة . مثلا الضوء إذا نحن أوقدنا مصباحاً فان ضوءه ينتشر سراعاً حوله على هيئة خاصة بحساب بديع جميل ، فانا إذا وازنا مايين مقدار ضوئه وهو في المسافة الأولى (ولنقدرها بقياس متر واحد) وما يين مقداره وهو في المسافة الثانية فاننا نراه في المسافة الأولى أربعة أضعاف مقداره في المسافة الأانية ، و بسارة أخرى أنه في المسافة الأولى يكون مقدار الضوء مربع عدد (٢) وهو (٤) ومقداره في المسافة الثانية يكون

مقدار مربع عدد (١) وهو (١) إذن مقدار الضوء في الأوّل عقدار مربع الثاني، ومقداره في الثاني عقدار مربع الأوّل ، وهكذا يقال في عدد (٧) وفي عدد (٣) فكل منهما يأخذ مربع الثاني ، وهكذا نفعل في الكهرياء والصوت والحرارة ، ولاضوء إلا على هذا الحساب البديع ، وهو عكس التربيع .

ولا جرم أن هذه المادة الني نراها مركبة من حركات في الأثير، وأمواج ساريات فيه ، إن كل شيء يرجع إلى هذه الحركات ، فجميع الواد لا تخرج عنها .

ألا ترى أن هذه الحركات الأثيرية تنتج ضوءاً كهربائياً، وهذا الضوء بتنوّعه يكون هذه المادة المتنوعة .

فهذه المواد المختلفات التي نراها مؤسسة على الحركات الكهربائية المختلفة ، إذن هذة الدنيا وجميع ما فيها ، مبنية على الحساب العجيب ، فالحساب أساس الموالم كلها ، إن الفرع يتبع أصله .

فاذا كانت هذه العوالم كلها مؤسسة على الحساب والنظام، فلماذا لا يكون نظام السياسة مبنيا على هذا الأساس المتين ؟ أليس نظام السياسة مفرعاً على أصل مبنى على الحساب؟

ألم تركيف رأيت الحساب في الجدول السابق ، وفيه الجذر والتربيع بجموعان معا في مربعاته الكثيرة كما اجتمعا مما في الكهرباء ، والضوء ، والصوت والحرارة كما قدمنا آنها . فالجدول الذي صنعه العقل الانساني فى جذره وتربيعه قد شاكل ما بنيت عليه هذه المادة ، انظر فى الجدول فانك ترى أن جذر (٢٥) وهو الحد الأخير المتوالية العددية هو (٥) وإذا ضربنا (٥) فى حدها الأوسط وهو (١٣) فان حاصل الضرب وهو (٦٥) يكون بجموع كل صف أفقى وعمودى وقطرى كما وضعناه سابقاً ، هذه هى المتوالية العددية .

أما للتوالية الهندسية فانا نراها واضحة في البعد بين الشمس وبين سياراتها فانها مقدرة هكذا . - ٣ - ٢ - ١٢ - ٢٤ وهكذا وليس المقام عتسع لايضاح ذلك ، وهكذا نجد الجذر والتربيع المتقدمين في الضوء وما معه ظاهرين في الفلينتين العامتين على سطح الماء فان كل واحدة منهما تجذب الأخرى ، والتربيع دخل في ذلك ، وهكذا حساب الحجر الساقط في بر مثلا فانه يتبع الأعداد الناجة من ضرب ما يقطعه الحجر في النائية الأولى في الأعداد الوتربه .

ُ فاذا كان ذلك أربعة أمتار مثلا فانه يكون فى الثانية الأولى ٤×١ وفى الثانية الثانية ٤× ٣وفى الثانية الثالثة ٤× ه وهكذا .

وإذا ربعنا المدد الوترى لأى ثانية وضربناه فى ٤ كان ذلك عدد جميع ما قطعه الحجر فتربيع المدد الوترى فى الثانية الثالثة ٩ فلنضربه فى ٤ وعلى هذا أبدا فقس ، وكتب الطبيعة توضح هذا .

فلما سمع رئيس اللجنة ذلك قال: حسن .

وهل تستطيع أن تلق لأهل الأرض نصيحة في السلام العام مؤسسة على الحساب العام في الطبيعة ؟ فقلت: نعم، إخواني سكان

٢ - أحلام في السياسة

الكرة الأرضية ، إن الدنيا مؤسسة على حكمة متينة وعقل أول عام ذى فكر وتدبير ، وكل عقل من عقول الناس قل أوجل إن هو إلا فرع لهذا المقل العام ، ولا جرم أن الفرع يشبه الأصل ، وأن العقول الكبيرة الانسانية في الأزمان الغابرة ابتدعت الجدول السابق (المشتمل على هذه المربعات البديعات الحساب) الذى امتحنت فيه هنا ، فإن هذه المعقول الكبيرة أنعمت الفكرة واستخرجت أمثال هذا الجدول البديع ، ثم خلف من بعد هؤلاء أم قرأت تلك الجداول فلم يعقلوا آساس تلك الموازين الرياضية المستخرجة من العقل العام المدبر بأمر الله هذه الدنيا (التي بنيت على تلك الموازين الرياضية) فاذا صنعوا بتلك الجداول ؟ استعملوها في السحر ، ثم خلف من بعدهم الأم الحامرة فاستعملوها في السحر ، ثم خلف من بعدهم الأم الحامرة فاستعملوها في لسب الورق ، وهم في فهوهم وسمرهم غافلون .

إن الأوَّلين من الأم والآخرين لجاهلون بنظام الدنيا المتين ، فلم يعقلوا كيف تكون سياستهم العامة مؤسسة على الحساب العام؟ .

فلنؤسس سياسة الأم على الحساب كما أسس عليه نظام الطبيعة ، فكما أن العلماء قد درسواكل شيء وعرفوا مقاديره هكذا فليدرسوا ، كل عقل في الأرض وقواه المختلفة وليجعلوا الأعمال في هذه الدنيا على حسب العقول المختلفة في قواها وملكاتها .

قسمة عادلة ، ونظام بديم كما نشرته سابقاً في كتابي (أين الانسان) فلما أتممت هذا المقال ، سممت أصواتاً من كل فيج تهتف هتافاً عالياً : مر حى مر حى أستاذ طنطاوى جو هرى ، حسن حسن ، إن السلام العام سيعم ابين سكان الأرض .

هنالك اقترب منى رئيس الحراس وأسر في أذنى قائلا: قد انتهى الامتحان الأول في الحساب، فأما الذي يليه فأنه سيكون في العناصر التي تظهر فيها الرابطة بين نظامها ونظام الحساب في الجدول المتقدم . هنالك استيقظت حالا من نوى العميق فما كان إلا كلح البصر أو هو أقرب حتى خرجت من ذلك العالم الجميل إلى هذه الدنيا فقيدت ذلك الحديث بالكتابة عسى أن أنشره يوماً ما إلى إخواني سكان الكرة الأرضية .

# الحلم الثانى

حلم لذلا ، في سفر آخر ، للمالم الثاني الذي امتحنت فيه الرة الأولى ، وموضوع الامتحان :

الحساب في العناصر وترتيب السياسة في الأهم عليه في يوم ١٦-٧- ١٩٣٢ رجعت كرة أخرى إلى ذلك الحلم اللذيذ في العالم الآخر البهيج فألفيت نفسي (في زمن أقرب من لمح البصر) جالساً بين تلك الأرواح العظيمة حفظتي الحسة الكرام بمنزلي في شارع زن العابدين بالقاهرة فما أسرع أن طرا في الجو كما كنا في أوّل مرة طائرين، حتى وصلنا إلى مجلس أولئك الحكماء وقد تبو وا قصراً آخر فلنا معهم فيه، وهو أخر بنياناً من القصر الأول، وأبهر جالا

وأسى شرفا، وأبهج منظراً، وأنضر زينة وأحجاراً كريمة نسر الناظرين. لقد كانت لبناته مكوّنة من الأحجار الكريمة المشرقة الأنوار، البديعة المناظر، المتلأنئة الأشراق، ومنها الماس الهيج، وبه قبة من الماس مشرقة اللون قد كساها منبع الماء الجارى من أعلاها وقد كسا جو ابنها حلة باهرة، يتخالها ضوء الشمس الذهبي نسر الناظرين العالمين، ولو رأيت ثم لرأيت أمواجاً قزحية اللون، منمكسة عن القبة الماسية فوقها أمواج تماثلها ، انبعث من صفاء الماء الماسي الرونق المشرق الجليل، من فوقها منظر يجل عن الوصف قد جلاه في سماء القصر تمازج ألوان المنظرين وظهور صور أخرى لم يرمثلها الراءون من ألوان يكاد سنا برقها يذهب بالأبصار.

وهناك تجلى أولئك الفلاسفة ورئيسهم فى وقار وكمال فى حديقة القصر وقد ، لئوا القلوب مهابة ، والعيون جمالا ببهجة منظرهم ومظهر السرور البادى على الوجوه المعبر عا وراءه من حكمة وعلم غزير ، وأمامهم منبع يتفجر منه الماء جارياً فى الحديقة ، وهم على الأرائك المرتفية فوق أرض القصر متكئون .

وفي المجلس أكواب موضوعة أمامهم، ونمارق مصفوفة، وزرابي . مبثوثة، احتفالا بالجالسين.

هنالك عجبت وحق لى العجب، وقلت: ياليت شعرى ماللفلاسفة ولزينة هذه الحياة، إن الفلاسفة في كرتنا الأرضية لاهم لهم إلا الحكمة

وعاومها، إذن ماهذا؟ وهذه الفكرة لم تفارق الجنان علم يترجمها اللسان .
ولكن ما كادت تحوك في صدرى حتى دلف إلى رئيس الحفظة
الكرام ، فاقترب منى وقال : إن هذه المناظر التي رأيتها إن هي إلامظاهر
ما استكن في نفوسهم من الحكمة والكمال وسمات مالهم من المنازل
السامية للقام ، إن هؤلاء أسمى منزلة ، وأرفع قدراً من تلك الفكرة
الأرضية : كما أن مستوى علومهم يجل عن وصف الواصفين .

أيدور بخلك أن يعبر الظهر الصناعي الخارجي في الأرض عن حقائق النفوس؟ فكم رأيتمأيها الناسمن جاهل ظهر بمظهر عليم ، ولكن المناظر في هذا العالم دلائل على ماوراءها ، فهي كما قيل : (يرى ظاهرها من باطنها وباطنها من ظاهرها) فهيي أُصدق تسبيراً عما وراءها من مظاهر سكان الأرض ، ثم إن أكثر طعامهم اللذيد الشهى قد صنعته أنفسهم بحكمتها، وأحكمت صنعه بقوّتها القدسية ، فليسوا كمن يسكنون بعض العوالم الأخرى كأهل أرضكإ الذين سيكون إليهم رجوعك عدهذه السفرة المترامية الأطراف، فعسى أن تنشر يبهم مبدأ السلام العام ، ثم إن من أنواع سعادتهم مايحسون به في أرواحهم القدسية الروحية من مسرة وبهجة وجمال أشبه شيء بما تحسّ به في نفسك أنت من الغبطة والأنس والشرف أثناء الاحتفال بمقدمك ، وتفجر ينابيع الحكمة من قلبك أيام امتحان قواك العقلية، ومواهبك الروحية أمام لجنة الحكماء ، بل أقول أيضاً: إذا كانت أيام امتحانك في

افتتاح الجلسة، فما أسرع أن فادرنى رئيس حفظتى الكرام إلى مقامه بين رفقته الاربعة ، وأخذ رئيس الحكماء في هنالك نادى رئيس اللحبة صنابط الجلسة وهمس في أذنه قايلا وتالا ذلك أن وقف وسط الجموع الحاشدة وأعلمن هذا السيار أبهج أيام حيانك، فإن ذلك عندهم أشبه بمبادئ السمادات، ولا غاية لمداها، ولاحد لأقصاها.

[ الصفوف أو الحظوط الأنفية ]

جدول المناصر عرة ٧

المتالا متحان يسألي فقال

	بلاديوم بلاديوم		چ کی این این			
	روديوم م ر ۲۰ و		۷ ۹ د ۷ ه			
	در تينون		عديد ه			
يود ۱۲۳ر۲۲			مانعتار مانعتار	73 C 0 4		
انتیون تلوریوم یود		ا ره ۷ ۷ ره ۷	المروم	۷۰۲۶	اکسوجین	
انتيون ۲ ر۱۲۰	نيويوم ه رنه ۹	نونیخ ۲۹ روم	فاللديوم	فوسفور	زوت 1	
فصدير		هرامانيوم ه ر۲۷	تیجان ۱ ر۸ ۶	سليکون	کریون	
اندس ۸ رغ ۱۹	ایتریوم	ا من الما الما الما الما الما الما الما	1.033		بورون ۱۱	
3 6411	استرانتیوم	ار صین ۱۳۷۶ ره ۲	الماسوم	ماغنیسیوم	المناح م	
نفشة كوديوم الديوم ۱۰۷۵۸۸ ع و۱۰۷۸ م وغا	100	النماس	يوناسيوم		7 m	
	کرینتون ۹ ر ۲ ۸		ارجون ۸۸ د۳۹	ناوت ا	المالية المالية	الايدروجين ٧را

الخطوط الأفقية

	الاین ۲ ره ۱۹	
	ادریوم	
	اوسیمیوم	
		10. J. Fa
اورانیوم ه ر۸۲۸	ر نبود الم الم الم الم الم الم الم الم الم الم	
	ا ۱۸۱	- : :
ا و ۱۹۹۷ وريوم	4 60	12.3
	التيريوم ۱۷۲ اللوم	١٢٨١٩
1050	ر ده ۲۰	14 6431
	1977	انال ۱۳۸۵ از یوم انال ۱۳۸۵ او ۱۳۸۸ او ۱۳۸ او ۱۳۸ او ۱۳۸ او ۱۳۸ او ۱۳۸۸ او ۱۳۸۸ او ۱۳۸۸ او ۱۳۸۸ او ۱۳۸۸ او ۱۳۸
		زيون ۲ ر ۲۰

أرجو أبها الأستاذ طنطاوى أن تتأمل فى هذا الجدول . هل يمكن استخراج السلام العام من نظامه الرياضى فى ترتيب عناصره وخواصه الطبيعية والكيائية؟ فأجبته نم، لقد قلنا فى مجلس الامتحان الأول: ان نظام الأعداد المجردة فى ذلك الجدول مفعم بالحكمة الرياضية مندان يجمال العدل والمساواة ، وأن الجداول الجزئية الأفقية والرأسية والقطرية قد تساوت جموعها وإن اختلفت أعدادها ، فكل جدول منها يبلغ (٢٥) .

أما هذا الجدول فانه أتقن نظاماً وأعجب إحكاماً لأنه فضلا علا اشتمل عليه من التوالية العددية المستمدة من العاوم الرياضية قد ازدان بنظامين آخرين: نظام طبيعي، ونظام كيميائي، فهمنا حكمة عليا، ومقام أسمى، فلأ فصل القول تفصيلا، وأشرحه شرحاً وجيزاً، بمقدار مايسع الزمان.

فلاً بتدئ أو لا بشرح الجدول الجزئي الأفق ، ثم أقفى بشرح الجدول الجزئي الرأسي فأقول : ههنا (١٤) جدولا أفقيًا و (١٢) جدولا رأسيًا .

أفليس من العجب العجاب أن نشاهد المناصر في الجدول الأفقى منظمات نظاماً بديعاً سائرة على قاعدة المتوالية المددية تقريباً محيث بزيد كل عنصر عاقبله بمدد (٧) أومايقرب منه ، فأولها عنصر (الايدروجين) ووزن ذراته أقل من عدد (٧) فكل عدد بعده يزداد بما يقرب من

عدد (٢) ونهاية العناصر قد بلغت ذراته (ه و٢٣٨) أليست هذه هي المتوالية العددية كتلك التي في جدول الأعداد المجردة ؟.

وإذا نحن فكرنا في الجداول الرأسية في هذا الشكل فانا نلاحظ أن نفس المتوالية المددية سارية في عناصره ، ولكنها على هيئة تحتلف عن الأولى من حيث ان أعداد الأوزان الذرية وإن كانت متوالية عددية قد حدث فيا المضاعفة الناجة من الضرب في عدد (٧).

وأضرب مثلا لذلك فأقول: عدد الأوزانالذرّية في (الأوكسيجين) ١٦ وبرى تحته عنصر الكبريت ووزن ذراته (٣٠و٣٢) وهكذا...

إذن هذه أيضاً متوالية أخرى عددية ناجمة عن مضاعفة عدد (٢) فللتواليتان الأولى والثانية في هذا المقام الحاصلتان من نفس عدد (٢) ومضاعفاته قد صاغتهما حكمة عجيبة شريفة عالية القام .

وإذ فرغنا من النظام الرياضي فلنفض القول في النظام الطبيعي ، والكيميائي فنقول :

إن كل عنصر من العناصر في هذه الجداول يساوى مافوقه ومآمحته في الخواص الطبيعية ، وهو نفسه يشترك مع العناصر الى على عينه ، وعلى يساره في الخواص الكيميائية .

إن الخواص الطبيعية تشتمل على لون العنصر ، وعلى إحساس القوّة الذائقة به ، وعلى الرأمحة ، وعلى الذوبان ، وعلى النليان ، وعلى الحرارة وعلى التجمد وهكذا ، وبالجملة فان الخواص الطبيعية ، والخواص

الكيميائية تبلغ كل واحدة منهما ثمانية أنواع .

أليس من السجب المجاب أن نرى أمثال الفوسفور يشارك الأوزوت وعنصر (الفنديوم) فى خواصه الطبيعية ، ويشارك السلكون والكبريت فى خواصه الكيميائية ، وهو نفسه يشارك السلكون والكبريب فى المتوالية المددية ، وهكذا يتحدمم الأوزوت ومع الفنديوم فى متوالية أخرى عددية ناجة عن مضاعفة عدد (۲) التقريبي .

ما أنجب دنيانا، وما أجلها، وما أبهج العلماء والحكماء بجمالها البديع. ألم تؤسس على ذلك الأساس العالى المتين ونستقر على قرار مكين فكل شيء فيها بحساب كما في القرآن (ووضع الميزان) دنيانا بديمة كاملة.

أنا اليوم مبتهج بالشعور بهذا النظام ، لأن علمى بنظام دنيانا ، وحسن تنسيقه أصبح علم اليقين الذى لايعتوره شك ولاؤه يضعف الوجدان .

إن حكم الابداع في دنيانا عجيبة تسر الوجدان، وتشرح الصدور. إنني كنت أيام شبابي وأنا أحصل العلم على أشياخي مغرماً بمعرفة نظام عوالمنا الشريفة المادية، ولم يكن لي سعادة أرجوها ولا بهجة أطلبها إلا في أن أعرف هذا النظام، فاشتد لذلك طلبي أمد حياتي حتى بلغت الكبر الآن.

أما الآن فانى وجهت وجهى تلقاء نظام نوع الانسان فى سياسته

العامة كي نسير على وجهة عالمنا الجميل؛ وحسابه البديع، ذلك هو المدج العالى القويم، وهو الصراط للستقيم .

إن جمال النظام في عالمنا المادي يلهم قاوب الحكاء من نوع الانسان أعلى السعادات، وأبهج المسرات، ولكن جمال النظام في سياسة الأم وسيرها على منهج رياضي علمي يحدث سعادة عامة لسائر نوع الانسان، فضلا عن خواص الحكاء، ويشمل الهدوء سائر المالك والأم والقار"ات.

إن آثار النظام الأول جزئى بسيط ، أما آثار النظام الثانى ، وهو السياسى فأنه عام مركب كثير البركات لسائر نوع الانسان .

واذا رجعت إلى عالمنا الأرضى فانى سأنادى سائر الأم والشعوب فأقول: ياقوم هبوا من رقادكم فقد طال نومكم العميق .

بجب أن نعلم أن هذه العوالم مستقرة على قرار مكين ، ونظام حساني هندسي موسيق متين .

كيف تكون هذه العناصرالميتة التي لا حسّ لها ولا حركة ولا علم مؤسسة في أصل خلقها على قرار رياضي جميل، ويكون هذا الانسان الحي العاقل المفكر قد وجد في هذا العالم بلا نظام حسابي لمقول أفراده ولا نسبة بين عقولهم ومواهبهم ، بل خلقوا بنير نظام ولا حساب مهملين مبعثرين كما يبعثر الغبار في الهواء، والرمل في الفلوات، فلا قاون لمواهبه، ولا عدل في ايجاد عقوله، ولا ترتيب، هل تقرون أبها الاخوة وياحكه الأرض هذا الأساس الواهي الضميف .

كيف يكون هذا ، وكيف يسوغ فى العقول قبوله ؟ فياليت شعرى ، أفى العناصر مقدرة على أن تفكر فى جدول منظم الأعداد مرتب الدرجات : كالذى صنعه الانسان قديما فى الجدول الأول المشتمل على الأعداد المجردة .

ولكن الانسان قد استخرج بثاقب فكره الجدول المرتب المنظم العجيب مشاكلا بذلك بمض المشاكلة نظام عالمنا الجميلكم أسلفناه في علسنا السابق في أوّل امتحاني .

كيف يستخرج ذلك الانسان نلك العجائب الحسابية بقواه العقلية التي زعمنا أنها لا ترتيب بينها ولا نظام ، أيستخرج النظام من لا نظام له ؟ وإذا ثبت أن الحي لا يخرج إلامن حي فكيف ساخ لنا أن نمكس القضية هنا ؟ فنقول: إن المجرد من حياة النظام في خلقه محدث أجمل النظام ، وان المخلوق على أساس النظام والاتقان يعجز عن أن يفكر أوبحدث أيّ نظام ، إذن الانسان جيمه اليوم ينط في نومه ساه ، لاه ِ جاهل بنفسه و إن أدرك بعض ماحوله من عبائب الآفاق ، أيتها الأم ، أيها الاخوة على سطح كرتنا الأرضية : إن المنافع المختلفة الآثار التي يعوزنا تحصيلها لانستطيع أن ننالها إلا بتوزيمها على مختلف العقول . بحسب ما استعدت له من للواهب والأحوال ، فاذا نحن أهملنا منها عقلا واحداً ضاعت علينا ثمراته ، وحرمنابركاته ، إن فيأجسامنا كثيراً من العلل والأمراض ، ولا جرم أن لهذه الأمراض المختلفة الأشكال

أدوية مختلفة الأنواع ، فلكل داء منها دوا ، ولا جرم أن هذه الأدوية المختلفة الأشكال ، التباينة الأوصاف ، متخللة كل مادة ، منتشرة في كل مكان ، فنراها في التراب ، والماء ، والرمل ، والأحجار ، والحبال ، والمعادن ، والنبات ، والحيوان ، وأشعة الشمس والهواء ، إذن أدوية أمراضنا الجسمية يعوزها البحث والتنقيب عنها في كل مادة ، وفي كل مكان ، ولا دواء منها يناله الانسان لشفائه من مرضه بدون جد وتشمير ، وبحث بهمة ونشاط ، وإذا نحن كنا جهلاء بهذه الأدوية غافلين عنها فلا جرم نكون عن حوزها مبعدين .

وليست غفلتنا عنها وجهلنا بها دليلا على عدمها ، وانتفاء وجودها ، كلا ، فهذه الأدوية موجودة في أماكنها ؛ موزعة في أكناف العوالم سواء أعلمناها أمجهلناها ، فعلمنا بها وجهلنا سيان ، لاعلاقة لهما بأسباب الوجود أو العدم .

أن فى قدرتنا أن نعرف أمراض أممنا الاجتماعية ، ونقهم ما انتابنا فيها من نقص فى الأموال ، والأخلاق ، والأنفس ، والثمرات ، واذا علمنا أن لسكل مرض من أمراض أجسامنا دواء علمناه أم جهلناه ، فبكذا لسكل مرض من أمراض أممنا الأرضية دواء ، وجهلنا به لا يننى وجوده .

إذن علينا أن نجد و نشمر لأدراك الدواء ولتحصيله ، كما فعلنا في أمراض أجسامنا ، ولكن الفرق بين الدواءين: أن الأول نبحث عنه في

كل مكان ، أما الثاني فان أكثر البحث فيه خاص بقوى الانسان .

فالعقل فى الأول يدرس طبائع الآفاق ، وفى التانى يدرس طبائع الأنفس المختلفات ، وموازن ما بينها وبين الأعمال الواجبة لاستخراج ثمرات هذه الآفاق ، ومافيها من المنافع والفو أمد المختلفات .

ولن ينال الانسان فائدة سياسية لسعادته إلا بالبحث عنها فى قواه المختلفات .

لاداء فى أجسام الناس ، ولافى نظام أمهم الاوله دواء يناسبه ، ولا دواء من هذه الأدوية نناله بلا عمل لتحصيله .

ما أكثرمانعلم من خواصالمادة وأوصافها ، وما أقل علمنا بأحوال قوانا العقلية ودائها ودوائها .

إن أكثر الناس أغبياه جهلاء بنظام عالمنا الحسابي الهندسي الجميل، وترتيب منهاجه للوسيقي البهيج الذي محدث في نفسو سنا مسرة، وجمالا وسمادة، وان كانوا هم بارعين في بعض علوم المادة أو نواميسها أو نظام أفلاكها، لأن هذه المرفة عند هذا الفريق مبعثرة، غير مكو" نة لرأى واحد يجمعها، فيسر القلوب.

وكما قلنا فى علماء المادة نقول فى علماء الدين ، فان أكثر هؤلاء ،
وإن آمنوا بأنبيائهم وعرفوا كيف يسوسون المؤمنين ، ويعلمونهم
عبادة الخالق والسلوك مع اخوانهم لايعرفون تفصيل العوالم حولهم ،
ولا يبهجون بنظامها الجميل ، فهؤلاء أشد جهلا بالعوالم ممن ذكرنا

قبلهم، وأبعد عن العلم بما فيها من جمال وبهاء .

وإذا صح ماذكر أم في أمرهاتين الطائفتين . وأن أكثرهم غافلون عما بين أيديهم وماخلفهم من الابداع والجالل ، وإن درسوا الموالم والدين ، فلنقل من باب أولى : ان أكثر هؤلاء العلماء في أرضنا أشد غفلة وأكثر جهلا بمواهب النفوس وقواها وملكاتها ، وما أبدع في وجودها من نظام المقياس الرياضي الموسيقي المعجيب الذي على أساسه وجدهذا الانسان ، وبكشفه تكون سعادة أنمنا السياسية العامة في هذا الوجود .

إن أكثر العاماء، وإن درسوا خواص المادة وعرفواكثيرا من حقائق عوالمنا قد ظنوا أن عقول النوع الانساني لاحساب لها، ولا نظام عند ايجادها، بل وجودها مبنى على مجرد الاتفاق والمصادفات المادة التي لاحساب لها، ولارتيب

إن آراءه فى نظام عقولنا ، وسياسة أىمنا العامة : تشابه آراء العامة والأُميين الذين لاعلم عندهم فى فهمهم نظام هذا العالم وقوانين خلقه ، فانهم يزعمون أنه لاحساب لخلقه ، ولاترتيب لنهج وجوده .

أن شرذمة قليلة من رجال السياسة يعلمون مانقوله الآن ويدركونه حقاً ، ولكنهم يهملون نتائجه إهمالا ناماً خوفاً من الرأى الشائع في مواطينهم لأنهم يحرصون على الشهوات الوقتية ، ولانظر لهم في السياسة إلا نظر سطحي ضئيل ، ولو أنهم أيدوا آراءهم لدوريندوتهم

ورجال أممهم لنبذوها نبذ النواة، ولقالوا : سممنا وعصينا ما تقولون .

إنهذه الآراء الحكمية السياسية متى نحن أدعناها في أم الأرض وغرسناها في صدور أبناء هذا الجيل الجديد فيها فانها ستؤتى أكلها وغراتها النافعة العامة بظيور حكاء ، قد أشربوا حب هذه الآراء في صباه كما أشرب كل طفل عقائده الدنيية في صباه ، فهو لا بحاول التنصل منها ، بل تلازمه أمد الحياة ، وهؤ لا الحكم ، هم الذين ينظمون كرتنا الأرضية ، وسياسة أممنا ، ومن يعش فسوف يرى أن أرضنا ستؤسس السياسة في أممها المختلفة على العدل ، والحق ، والصدق ، والرحمة .

فصل فى تفصيل ما أجمل فى غضون هذين الحديثين فى مجلسى الامتحان السابقين

همنا سألنى رئيس لجنة الحكاء قائلا: لمالك تشمر بأن بعض هذين الحديثين يعوزه ايضاح ، وشرح ، وتفصيل من جهة دقة الحساب ، وايضاح مافيه من الفرابة والعجب العجاب ؟ فقلت : نعم .

أقول: أيس من أعجب العجب ذلك الوضع والترتيب الحاصلان في أول الجدولين وثانيهما: أى جدول الأعداد، وجدول العناصر اللذين قد وضعا وضعاً متقناً، وحسبا حساباً حقاً على أساس المتوالية العددية، فكل منهما فيه مربعات صغيرة، وكل مربع فيه عدد خاص ومربعات الأول (٢٥) ومربعات الثاني التي اشتملت على أعداد تبلغ فوق تمانين، وكل منهما في ترتيبه ونظام أعداده في غاية الغرابة والابداع. وبيامه أن نقول: ان الأوضاع المكنة لما اشتمل عليه هذان الجدولان من الأعداد في مربعاتها تبلغ مئات الملايين مضروبات في مئات الملايين من الأوضاع المذكورة ؛ وطريقة فهم سبب ذلك أن نقول:

نضرب مثلا رجلين قد جلسا على كرسيين ، فلا جرم يكون عدد الأوضاع المكنة بجلوسهما على ذيبك الكرسيين لاتزيد عن اثنين ، فاذا كان الرجال ثلاثة كانت الاوضاع المكنة (٢) وهكذا .

وبالاختصار ننظر هذا الجدول .

الوضع	الرجال	. الوضع	الرجال
۰۶۰	٧	۲	4
٤٠٣٠.	٨	٦	٣
*44	٩	37	٤
******	١٠	14.	0
		٧٢٠	٦

فههنا من الأوضاع المكنة مايربو على ثلاثة ملايين وضعا ، وكل ذلك في عشرة مربعات فقط .

إذن كم عدد مئات الملايين مضروبة في آلاف الملايين من الأوضاع التي بجمعها الجدول الأول المشتمل على (٢٥) عدداً، لا (١٠) فقط.

<sup>🏲 —</sup> أحلام في السياسة

أو فى الجدول النانى الذى يحوى ما يربو على ثمانين عدداً ، لا (٢٥) فقط فضلا عن (١٠) .

أليس حساب هذه الأوضاع يربو على كل مايعرفه الانسان من الحساب والجبر في كرتنا الأرضية .

هذا هو السبب الذي به .

(۱) عرفنا مقدار تلك العقول الحكيمة في آبائنا الأوّلين من أقدم العصور الذين استخرجوا بعقولهم النيرة المستمدّة من العقل العام الجدول الأول في الأعداد المجردة وعينوا هذا الوضع الذي لا نظير له في ملايين الاوضام المكنة فيه .

(ب) وعرفنا حكمة الله العليا التي يسجز العقل عن ادراكها أو يقترب من نصورها في ذلك النظام الغريب الجميل المدهش الحمير لعقولنا في العناصر المترتبة في الجدول الثاني .

على عظماء الحكاء فى كرتنا الأرضية أن ينهجوا ذلك المنهج الأسنى الانسانى الحسابى البديع فى محمهم عن للشل الأعلى فى سياسة نوع الانسان العامة ، وبعبارة أجلى فى السلام العام ، إذاهم مجزوا عن حكمة الله التي هى أسمى مقاماً ، وأشرف مقصداً ، وأدق حساباً ، وأبعد مدى وأمجب هداية .

يا إخواني عموم نوع الانسان المنبثين في عالمنا الأرضى .

ياأيتها الأم ، يا أيها الساسة والماوك والرؤساء ، يا أيها المقلاء ، يا أيها

العامــاء ، ويا أبها الحكماء ، شمروا عن ساعد الحد فى إدراك ذلك المثل الأعلى فىالسياسة والسلامالعام فى كلشئ وفى كل زمن بالليل وبالنهار . أليس ذلك غاية سعادتكم فى هذه الحياة .

وينها أنا مجة في هذه السبيل ، غارق في محارهده المباحث ، لا ألوى على شيء سواها إذ سمت هتافاً عالياً من الشبان والشابات (الذين كانوا جالسين في مقاعده صفا وراء صف إلى مدى بعيد حول القصر بهيئة ذات نظام بديم ) قائلين : مرحى مرحى أستاذ طنطاوى ، بشرى لسكان الكرة الأرضية ، ان السلام سيعم فوع الانسان في ذلك السيار

هنالك أعلن رئيس لجنة الحكماء اتهاء ذلك المجلس ، وقال : أنا مبتهج بسماع هذه الآراء في السلام العام لأهل الأرض .

وحسبنا في هذا المقام ماسمعناه في نظام المناصر وحسابها الذي على منهجه تكون سياسة الأم العامة وسلامها العام.

هنالك قام حكماء اللجنة ورجعوا إلى منازلهم ..

وسرعان ما استيقظت من ذلك الحلم اللذيذ ، وكتبت مذكرتي فيه عسى أن أنشره بين اخواني نوع الانسان

#### الحلم الثالث

فى التيارات البحرية وعلاقتها بسياسة الانسان العامة والسلام العام فى الأرض .

في يوم الثلاثاء مساء ١٩ ــ ٧ ــ ١٩٣٧ أخذتني سنة فنوم فوجدت

نفسي في العالم الغريب الذي كنت رأيته في المرتين السابقتين.

ويبنما أنا طائر مع خمسة الأرواح الشريفة العالية القائمين بحراستى في ذلك الجو البديع، فأجأنى منظر جديد أشد غرابة من سائر المناظر التي رأيتها في ذلك الجو السحيق، تيارات غريبة المناظر، كثيرة مختلفات الأشكال والألوان، جاريات في جو السماء، قد ظهرت أشكالهن متاونات تاون الحرباء، أو كما تلون في أثوابها الغول، منحدرات من عيون فياضة بالنور المتلألئ الوهاج.

وهذه التيارات النورانية تمترض تلك الحجب المسدلات في الظلام الحالك في ذلك الجو السحيق فيزلنها ، وكل واحد منها يتدخل مع مقابله ويقاطعه فيتكون منهما لألاء عجيب .

ذلك أن منهن الأحمر ، والأزرق ، والأبيض مجتمعات ممتزجات بهجات الجمال ، ومنهن ما هو أخضر ، وأحمر ، وبنفسجى متقابلات متحدات مختلفات الأشكال .

وهذه التيارات قدأتين من كل فج عميق: شرقاً ، وغرباً ، وجنوباً ، وشمالا ، معترضاً بعضهن بعضا ، منى وثلاث ورباع ، فلوأنك رأيتهن خلتهن أنهرا جاريات على وجمه الأرض ، متقابلات في بهاء وصفاء ، ولكن هذه أنوار متلألئة سريعات ، وتلك مياه صافية جاريات

هنا أحست نفسي في ذلك الجو السحيق بسعادة ومسرة لم أعهدها من قبل .

## مناظر خلابة أدهشت حراسي الكرام الخسة مع جلالةأقدارهم

وينها نحن مغمورون فى اشران تلك الأنوار مبتهجون بهجة تلك المناظر البهية فى ذلك الجو المخترق بالأنوار البهيات إذ أخذ الحراس الكرام يغيرون أوضاعهم، وينشرون على أجنعتهم حتى التأموا حولى فى هيئة دائرة منتظمة، وذلك أن قائدهم أخذ يطير أملى، وطفق الآخرون يغيرون مواضعهم بحيث نتلاقى حولى أجنعتهم المشتبكة الأطراف لتمنع أشعة الشمس عنى .

هنالك أخذ العجب منى كل مأخذ، وقلت: ماهذا، أهمنا خطر؟، وإلا فيا هذا الذي تصنعون؟ أما أنا فلا أرى خطراً لأنى لم أشهد أحداً في هذا الجو النسيح، فأنا أرجو أن تأخذوا أمكنتكم السابقة حتى لا توقعوا في قلبي فزءاً ونحن آمنون. فقال قائلهم: نحن الآن في جو تلك الشمس العظيمة التي يدور حول دركزها السيار الذي كنا فيه، وقلنا إنه بمقدار شمسكم، وهو مع سيارات جاريات مختلفات المقادير جاريات في مداراتهن الخاصات بهن المتباينات، وشعاع هذه الشمس عظيم جدًا على مقدار عظمتها، لأننا فد قدّمنا أنها أكبر من شمسكم عظيم جدًا على مقدار عظمتها، لأننا فد قدّمنا أنها أكبر من شمسكم عظيم جدًا على مقدار حجمها.

فلما خفنا عليك من شدة ضوئها أُخَذَنا للتف حولك، ونشرنا أجنحتنا فى الجهات الأربع، وفوق رأسك، صيانة لك من خطر الأشعة العظيمة المقدار التي لا إلف لك بها في عالكم الصغير .

فقلت له: ياصاح لا حاجة لما تصنعون ، ولا ضرر من هذه الأشعة عليّ .

ألست أنا زوحاكما أنكم أنهم أرواح ، وإن اختلفنا في الصفات والأحوال: فأرجو أن ترجموا لترتيبكم الأول في المسير .

فأجابني قائلا: مم أت روح مثلنا نقريباً : ولكن الضرر الذي احترسنا عليك منه ليس من الحرارة أونفس الضوء ؟كلا .

فان ضررالأشعة هنا ـ وإن كان لاعدوان له على الأجساد ـ شديد الأُثر قوى الفمل في أوصاف العقول والأخلاق . انه يخترق القلوب الطسة كقلمك .

ومن المقرر عندنا أن الحكمة ، والعاوم والصفات الشريفة كالحب والرحمة تحملها تلك الأشِعة ، وتحتل تلك القاوب .

ولكن قوى قلبك وقدرتها لا تحتمل هذه الصفات التي هي أعلى عما في أرضكم ، ويكون ضررها على قواك العقلية عظيما كما يستضر كثير من أهل الأرض بما يأكلون من الأطعمة الدسمة التي كثرت فيها المواد المغذية كثرة مفرطة كثرة أكل اللحم والبيض ، ومواد أخرى شرحها كثير من الأطباء في أرضكم .

فأجبته قائلا : شكراً لك على فعلك وقولك .

ثم قلت : كيف أراكم تحرصون على ازدياد معارفى ، وحكمتى فى أثناء سفرنا هذا ؟ وأنا ذاهب إلى مجلس الامتحان .

وأذكر أنى لماكنت فى جسمى الأرضى فى حياتى هناك ، وكنت مدرساً بالدارس المصربة بالقاهرة كنت أنا والمدرسون لا نبوح بسر امتحان ما ، ولاباشارة له إلى أحد من التلاميذ .

فأجابني قائلا: إنك رجل قدعودت نفسك على مشاق الحياة والقيام بأثقالها وهمومها، تقتصم عقباتها، وتصطدم بأهو الهما، ولكنك لاتني في الوصول لمطالبك، ولا تهزمك الشدائد والعوائق عنها، فلا الأعداء يصدونك، ولا الشاق ولا أنواع الأمراض.

هذه العادات الشريفة هى التى أعدت قلبك لاحتمال الامتحان العظيم أمام لجنة الامتحان المكونة من أكابر الحكاء فى ذلك السيار العظيم .

اننا لم نعطك أى اشارة تضىء لك طريق الاجابة فى ماسياتى عليك من أسئلة الامتحان ، ولكنا نعلم أن عقلك وقواك أهل لهذا الامتحان .

فلذلك اختارتك لجنة الحكاء لتأديته أمامها، وقليل من أصواء هذه الشمس العظيمة التي لاقدرة لنا على منعها بعد احتراسنا الشديد تهبك قوة أعظم، وقدرة أثم فى الحكمة والعلم، عسى أن تحسن الاجابة على أسئلة الامتحان، وتنشر تلك الحكمة بطريق التعليم بين أم أرضكم أجمين .

إن عامة رجال السياسة فى أرضكم ضلوا سواء السبيل فى السلام العام فانهم به جاهلون .

ذلك أنهم لا يعبأون بماعدا أمميم من بنى الانسان، ولا عناية لهم ولا مطلب إلا اتباع شهواتهم ، و إرضاء أصدقائهم وأهل أوطانهم ، ولكنك أنت بلا مرية قد استعدت قواك لنشر هذه المبادئ السامية والسلام العام في بنى الانسان .

# وصولنا الى القصر الجميل العائم فوق الأقيانوس المتلاطم الأمواج

ينما أنا مستفرق في استاع تلك الأحاديث الجميلة مفكر في حكمها البديعة إذ ألفيتني أنا وحراسي الحمسة الروحيين الملكيين قد وصلنا الى قصر منيف مستقر على سطح ماء إقياتوس كبير في سيارعظيم ، جار حول تلك الشمس التي مررنا بها في سفر ما الطويل: فأدهشني ذلك المنظر وعجبت منه غاية العجب ، وقلت لرئيس الحفظة : من أي المواد صنع هذا القصر الجميل ؟ فأجابي قائلا: أنه مصنوع من المعادن اللامعة البراقة المتلائلة ، الشفافة السارة للناظرين .

ثم نظرت في الآفاق حول القصر فألفيت أمراً عجبا .

شهدت هناكَ آلاف آلاف القصور العظيمة الضيئة البهجة ، قد أحاطت بالقصر الذي سيعقد فيه الامتحان على مسافة آلاف الأميال من جميع الجهات فلا يرى الناظر فراغاً في الجو على امتداد البصر في كل

مكان ، وقد جلس الشيوخ وأزواجيم والشبان والشابات على الأراثك فى تلك القصور الشاهقة فى أحسن نظام وترتيب ، وقد كانوا جميماً تظهر فى وجوهيم نضرة النميم ، وهم مستبشرون فرحون بزيارة ذلك السيار ومشاهدتهم لى جالسابين ظهرانهم استعداداً للامتحان .

ولقد اشتدَّ عجى إذ كنت أرى كل واحد منهم فى مكانه ، وان كانوا على بعد شاسع يبلغ مثات وألوفا من الأميال .

ولقد كنت كثير السرور ، عظيم الفرح والابتهاج إذ رأيت أنما عيبة لم أعيدها من قبل ، مغرمة بى ، فرحة بمقدى بينهم ، وكانت أعينهم كلها متجهة إلى لشاهدتى ، وكان البشر يبدو على وجوههم والمسرة تعاوها عند ذلك كأني كنت فائباً عنهم ، ففرحوا بظهورى بينهم .

لاسعادة في الحياة أجل مقاماً، وأعظم بهجة من الحب، الحب كل شيء في الوجود، أنا لا أعرف أيّ فائدة في حياتنا بغير الحب، الحياة بلا حب خيال.

هنالك قال أحد الأرواح الحارسة لى: إن هؤلاء الذي يحيونك عسرة وابتهاج فى قصورهم يريدون أن تستريح قليلا شفقة عليك حتى تسترد قواك، وتدرس أحوال هذا الأقيانوس العظيم الذى استقرت عليه هذه القصور .

ف اكاديم كلامه حي أخذ كل رجل ، وكل امرأة في الحديث مع بعضهم . فأما أنا فابي رجمت إلى أحفظي الحسة ، وأخذت أتحدّث عن المناظر التي أشاهدها وأعجب من بدائمها، ثم سألت، كيف فدرت أن أشاهد تلك القصور البعيدة، وأنظر من هم جالسون في داخلها؟. فأجابى بعضهم قائلا ذلك لأن الهواء هنا شديد اللطافة والنقاء، ولهذا السيارمزايا أخرى لست أقدر على صوغها في التعبير.

ثم نظرت إلى ذلك الأقيانوس العميق ، وقلت : إن هذا أعجب العجب، كيف أرى قرى ومدناوسكانا وممالك هنا في قاع هذا الأقيانوس العميق ، وكيف يميش الانسان في هذا الماء الغزير ؟ وهناك أشجار مرتفعات فوق عمق الأقيانوس عقدار ميل تحمل ثماراً جميلة بديعة المناظر باهرات ، وكيف أرى هذه المناظر التي تبعد عنى في قاع الأقيانوس البعيد الغور يفصلها عن ناظرى عشرات بل مثات الأميال . وأيضاً ما هذه التيارات البحرية العجيبات في هذا البحر المعجاج وأيضاً ما هذه التيارات البحرية العجيبات في هذا البحر المعجاج تلاقيها المتحدات بعد ذلك على منهج بهيج ؟ . فأجابي قائلا : إن الماء في هذا الأقيانوس وفي سواه ليس كالماء في بحاركم ، فهو ألطف من مائكم هذا الأقيانوس وفي سواه ليس كالماء في بحاركم ، فهو ألطف من مائكم وأغلظ من هوائكم ، فهو وسط ينهما ، وليس الوسط كالطرفين .

فبذلك قدر السكان أن يبنوا فيه قراهم ومدنهم ويزرعوا أشجاره، وينظموا ممالكهم، وهذا الصفاء المائي مع خواص أخرى لا تعرفونها هو الذي أطلق عقال الأبصار فرأت الأشجار البعيدة والقريبة على حدً سواء، وتحتع الانسان بمناظر المدن والمالك، وأن بعدت عنه عشرات

الأميال ومثانها، وهو فوق سطح الماء أو على ظهر الأرض ، فلكل كوكب نظام ، ولكل عالم أحوال خاصة ، وكل حزب بما لديهم فرحون ، ولا تعجب من هذا الارتفاع الشاهق للأشجار فانها في هذا السيار أغزر نمواً ؟ وأكثر ارتفاعاً ، بل لا نسبة بين الارتفاعين في الكوكبين .

بل كل شيء هنا يختلف اختلافًا بينًا عا بأرضكم من النبات ، والحيوان والانسان ، ذلك هو السبب الحقيق لما رأيت من تفاوت المخلوقات .

فقلت : لقد سرنى استقبال سكان كوكبكم الجميل لى ، وفرحهم بقدوى عليكم ، ثم إن هذا الجمال فى كوكبكم أذكرنى بالجنة ، فهل هو جنة ؟ فأجابنى قائلا: لا ياسيدى ، إن هذا الكوكب عالم متوسط بين عالمكم وعالم الجنة ، فلا هو الجنة ، ولا هو الدنيا التى تعرفونها .

وهل فى قدرة أحد من سكان دنيا كم أن يفهم حقيقة الجنة ؟ كلا ثم كلا، وأى قلب يخطر له مابها من الجمال والبهاء والصفاء والنعيم، وأى " عين تشاهد ماء اثلها، وأى أذن سمعت مايشا كلها ؟.

إِنْ إلجانة أجل من أن تخطر على قلب بشر ، أو ترى بعينه ، أو تسمع بأذنه ، ففيها مالا بخطر بالوجدان .

إن المخلوقات على قسمين: أحدهما مخلوق من المادة النورية اللطيفة ، والآخر من المادة الكنيفة ، وقلوب سكان إهذا الكوكب العظم

أصفى جوهراً ، وأرق شعورا وأجل بهاء ونوراً ، فلا الحجارة الصلبة ، ولا الجبال الشاهقة ، ولا القرى الكثيرة ، ولا المدن العظيمة ، ولا الغابات الكثيفة بصادّة الأبصار عن ادراك ماوراءها ، ولا بحاجبة القاوب عن كشف الأستار والاطلاع على ماخلفها .

فالقاوب ههنا أشبه بالمرايا المتقابلة ، نفوس شفافة ، وعقول كشافة وأحوال بهجة تسر للفكرين.

وههنا قاعدة عامة فى هذه العوالم ، وهى أن الحواس والعقول فى . كل كوكب تشاكل خلقه فى تكوينها ، فان كانت المادة نقية صافية أبدعت النفوس والعقول على مقتضاها ، فلاحجاب يحجب قلباً عن أن يكشف سر" أخيه لقلة العيوب و درة الذنوب ، فما أشبه القلوب بالمواد. الخلوقات منها ! .

وإذا كانت المادة كثيفة كالتى فى أمثال أرضكم من السيارات حول شموسها كانت قلوب السكان أقرب إلى الظلمة والذنوب ، واحتجبت الآراء وتوارت العواطف ، وكثرت العداوات ، والظلم والطغيان ، وتربص الشرّ وحالت حجب الأشجار والأحجار والجبال والا كنان دون الأبصار ، فلا ترى ما وراء ذلك .

ومن رحمته بسكان أرضكم أن أسدل حجب المادة على فلوبكم ، وأسماعكم وأبصاركم ، فلم ير الانسان ما خلف حجرته ، فان القلوب. متنافرة ، والعقول متشاكسة ، والعداوات والأطاع مختبئة في أغوار القاوب ، فظهورها يفسد الحياة ، وينغص العيش .

فأما فى العوالم اللطيفة فأمرها كما وصفناه فى سكان هذا الكوكب الأبرار ، إن قلوب السكان مشاكلات لطبائع موادكوكبها ، فان صفت صفت القلوب ، وان كدرت فالقلوب آبامات لها .

كل ذلك من رحمة الله الشاملة حجابًا وكشفًا وكدورة وصفاء .

مشاكلة التيارات لطبيعة كوكبها

وكما صفت المادة العامة ، وصفت القاوب فكشف بعضها بعضاً وارتفع الحجاب بينها هكذا صفت البحار ، ومنها هذه التيارات البحرية ، فنها ماهو عسل مصفى البحرية ، فنها ماهو عسل مصفى للا كلين ، وهكذا .

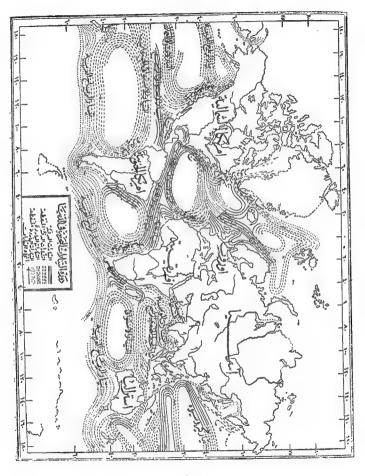
وليس في ماء هذا البحر الذي تجرى فيه هذه التيارات ملح كالذي في بحار أرضكم، فاؤها عذب فرات سائغ شرابه، لاملح أجاج.

لكل كوكب بحاره المشاكلة لمادنه ، وسكانه الخاصون به الماالون لما حولهم .

إن سكان سياركم الأرضى جيماً سينقلون يوما ما بعد أن يمروا في عوالم وراء عوالم، ونصفو تفوسهم من كدر المادة إلى كوكبنا هذا .
وهنا لك تجتمع أرواحكم الأرضية مع أرواح أهل هذا الكوكب

فى صعيد واحد ، ويكون ذلك عيداً لهم عاما مهنئين فيه برغد العيش. ونعيم الحياة .

إن الحياة التي خلت من البهجة والسعادة نوع من العذاب، ولا سعادة في الحياة بلاحب، وليس ذلك أن تحب بقيط أو أسحابك أو أهل وطنك أو سكان كوكبك، بل أن تحب جميع أنواع العلوم، والحكمة والنوع الانساني، وجميع الأرواح التي تسكن العوالم كلها. وينها أنا مصغ لجمال هذا الحديث مفكر فيه مبتهج به إذ سمعت رئيس لجنة الامتحان يقول: افتتحت جلسة الامتحان في أسرع أن استعد كل واحد من أولئك الذين حضروا لمشاهدتي في قصورهم (الشاهقة) لساع إجابي على أسئلة الامتحان، وحفظتي الحسة رجعوا لي أما كنهم فسألى رئيس اللجنة قائلا: أرجو أن تنظر في هذه الخريطة.



لوحة س

أ يمكن استخراج السلام العام في الأرض منها مع ملاحظة وصلها بالمجلسين السابقين ، فأجبته على هذا السؤال بعد أن فكرت فليلا ، وأخذت أعرض على السامعين خلاصة ماقلت في الامتحان الأول والثاني لعلاقهما بهذا الامتحان ، ويبنت أن الجدول الأول والثاني كمل نظامهما البديم الذي يدهش العقول ، وأن دنيانا بديعة النظام .

فهى وإن تنوعت موادها ، واختلفت صفاتها قد جمع شملها بهجة الحساب ، وجمال النظام . إننا لما قرأنا أعداد الجدول الأول وجداها مرتبة ترتيباً عجيباً غريباً بديم النظام قد أبدعه قدماء الفلاسفة في أقدم العصور ، فأنهم اصطفوا عذا الوضع الخاص من آلاف الأوضاع التي لاعدل فيها ولا نظام ، فجاء بعدهم آخرون من العلماء فشاهدوا أن وضع هذه المادة المشاهدة حسن الغرتيب جميل عجيب .

ذلك أنهم نظروا إلى الضوء، والكهرباء، والصوت، والحرارة ونحوها فوجدوها جارية على الحساب، وحسابها مبنى على منهج واضح هو عكس التربيع السارى في جميع الأحوال كما أوضحته فيما نقدم من المقالين محيث تكون الأضواء والأصوات مثلافي أول مسافة لها عقدار مربع المسافة التي بعدها، وبالمكس تكون المسافة الأولى فيكون الضوء في الأولى من حيث الكثرة بمقداره في المسافة التانية أربع مرات.

فجاء آخرون بعـدهم فبحثوا العناصر الأرضية ، فوجدوا نظاماً أثمّ وأكمل.

ذلك أنها لم يكن نظامها خاصاً بنظام المتوالية العددية بقسميها ، بل تجاوز ذلك إنى النظام الطبيعي والكيميائي ، فكان هذا الوضع أكمل من وضع الأعداد المجردة في الجدول الأول .

غَاء آخرون بعدهم وأخذوا يجدّون فى البحث عما وراء ما تقدم من المتواليات العددية وما ولبها من حساب العناصر، وذلك بالبحث فيما وراء اليابسة من البحار وتياراتها ، واستخرجوا منها هذه الخريطة التى استبانت فها التيارات البحرية .

فاما رأيتها الآن تذكرت عالمنا السياسي في الأرض.

وإذن أقول: ليت شعرى، أيّ فرق بين عالمنا السياسي، وبين تيارات هذه البحار ؟ عجب عجاب! هأنذا أشاهد في هذه الخريطة تيارات بحربة جاربة من الأقطار الاستوائية إلى الأقطار المنجمدة الشمالية، والجنوبية، وبالمكس أشاهد أخرى تجرى من الأقطار المنجمدة الشمالية والجنوبية إلى الأقطار الاستوائية.

فلننظر الآن إلى فائدة تلك التيارات المختلفة في هذه البحار .

إن بعض هذه التيارات باردة وبعضها حارة، وهن أثناء جريهن يتقابلن ويختلط الحار منها بالبارد، فهذه التيارات الجاريات من الأقطار

أحلام في السياسة

الحارة إلى الأقطارالباردة تمنحها قوّة بها يكون نموّ النبات، والحيوان وسعادة الانسان .

وهذه الأخرى الجاريات من الأقطار الباردة إلى الأقطار الحارة للطف جواها ، وتكسر حدة حرارتها فينتفع بها كل حى فى لله الأقطار .

إذن هـذا الاختلاف قد استعمل للوفاق ، وجعل نعمة كبرى للمخلوقات .

وأضرب مثلا لذلك ، هذان التياران اللذان بجريان إلى غرب أوروبا وبلاد النرويج يمنحان دأمًا ماء البحر من الحرارة ما يمطى النماء والسمادة للانسان والحيوان ، فبهذه الحرارة تذوب التلوج، ويمتدل الجو"، وتعيش المخلوقات.

وهكذا هذان التياران الجاريان من الاقطار المنجمدة، فهاهما ذان نراهما قد وصلا إلى (يوكاما) التي هي قطر من أقطار بلاد اليابان وهكذا وصلا أيضاً الى (بيرو) من البلاد الأمريكية فأصلح الجوّ، وطابت هناك الحياة .

أسفًا أسفا معاشر اخواننا سكان كرتنا الأرضية .

أليس هذا مثلا في العوالم قد ضرب لنا لتحتذى حذوها ، ونجدّ في العناء آثاره ، فيأحسرة على نوع الانسان .

إن التيارات البحرية قد أعطتنا دروساً بها نعرف سياستنا العامة

في جميع المالك الأرضية التي نجدٌ في اصلاحها في هذا الزمان.

على كل بنى آدم فى شرق الكرة الأرضية ، وغريها ، وشالها وجنوبها أن يتعاون بعضهم مع بعض لسعادة الحياة السياسية العامة لا لأنفسهم هم كما تفعل هذه التيارات من المعاونة بامتزاجها فى إصلاح معاشنا نحن بنى الانسان .

وهل فى شرعة الانصاف أن تتحد السوائل فى البحر، وتتخذ من اختلافها (حرارة وبرودة) أتحاداً لمونتنا نحن، ولا نتخذ نحن من اختلافنا (أخلاقاً وعادات وقوى) أتحاداً لمونتنا فى حياتنا، بل نوجهه الهدم والتخريب لا لاصلاح الشعوب.

هنالك أعلن رئيس لجنة الحكماء انتهاء جلسة الامتحان الثالث ، وقال : مرحى مرحى، حسن جدّا يا أستاذ طنطاوى جوهرى ، فماكاد يتم هذه الجلة حتى علت الأصوات من سائر الجهات هاتفة من كل قصر من القصور المتدة إلى أميال بعيدة وكرروا قول رئيس الامتحان : مرحى يا أستاذ طنطاوى .

إن السلام العام سيم انتشاره بين سكان الأرض بما أبديته من هذا المقال. فاستيقظت وكتبت ما وعيت .

## الحلم الرابع

يوم الأربعاء ٧٧ يوليو سنة ١٩٣٢ .

أخذتنى سنة فنوم كرة أخرى فى التاريخ المذكور فوجدت نفسى مع حفظتى الخسة الكرام ، وأخدنا نطير كماكنا نفعل فى الأدوار الساقة فى جو السماء .

وهناك تجلت أنوار بديعات كما تجلت فى سفرنا السابق ، وكان اختلاف الأنهار عجيبة مناظره يكاد يأخذ بالألباب ، فخيل إلى أنى وصلت إلى فراديس الجنان ، ومناظرها البديمة الحسان .

وما زلنا نطير في وسط ذلك الجحال الساحر حتى وصلنا إلى ذلك السيار الذي كان الامتحان فيه قبل هذا السفر الجديد .

هنالك ألفيت جميع أكابر العظماء ، والسادة الشرفاء ، والملوك ، والوزراء ، والعلماء ، والحكماء الذين همى عاصمة تلك المملكة التي هى أكبر الممالك في ذلك السيار قد جاءوا جميعاً .

هنالك تقدم إلى رئيس الحفظة .فقال: هؤلاء جميعاً قد جاءوا إكراماً لك وتعظيما ويرجونك أن تبق ضيفاً عندهم ثلاثة أيام حتى تسترد قواك استعدادا للامتحان ،فقبلت دعوتهم شاكراً مسروراً .

## نقط هذا الموضوع الذي سنذكره

- (١) تبيان صفات الحديقة الني ستكون الضيافة فيها .
- (۲) تبیان أن ألوان الأزهار فیها جعلت ضرب مثل لتحلیل ضوء
   الشمس إلى ألوانه الذى هو أحد وصنى الطیف الشمسى
   (تحلیله وترکیبه) .
  - (٣) تبيان وصف الحديقة الثانية .
- (٤) تبيان ألوان الأزهار فيها وأنها بهيئة دائرة تجمع ألوان قوس قزح السيعة ، وتمثل تحليل ضوء الشمس إلى تلك الألوان ، وأن ثلاثة منها بسيطة وثلاثة منها مركبة من الثلاثة الأولى .
- (ه) تبيان الأزهار البيضاء التي في مركز الدائرة ، وهي تمثل الحال الثانية لطيف الشمس ، وهي اجتماع الألوان السبعة بعد تفرقها ، فيكون لون البياض .
  - (٦) هذه ضرب مُثل لدرجات المدنية الثلاث لنوع الانسان .
    - (١) للدنية البسيطة.
    - (ب) المدنية المركبة تركيبا القصا.
      - (ج) للدنية المركبة تركيباً ناماً .

هناك حديقتان : الأولى حديقة واسعة ، الثانية حديقة أوسع من الأولى ، اننا حين وصلنا إلى تلك المملكة التي دعيت ، لأن أنزل ضيفًا فيها عندهم جلسنا فىالحديقة الأولى ، إذا هى حديقة غناء ، بهجة المناظر، حسنة الأوضاع .

فاذا رأيت ثم رأيت مناظر الأزهار مختلفة الأشكال، بهيئة علمية عيمية تسر المفكرين ، فالأزهار الخضر والصفر فى الوسط (وتلك الخضرة ليس لها نظير فى الأرض) والأزهار الحمر فى أحد الجانبين والأزهار الزرقاء والبنفسجية فى الجانب الآخر .

أليس هذا النظر من أعجب العجب ؟ منظر عجيب بهيج ، يثير في القلب عشقا وغراما بالحكمة والعلم ، كيف لا ؟ ألسنا إذا وضمنا (سداداً) مصنوعاً من البللور بين أعيننا ، وبين ضوء الشمس ، فاننا نشاهد نفس هذا الترتيب الذي شاهدناه في نظام الزهر في هذه الحديقة، فإن ضوء الشمس يحلل بو اسطة هذا السداد البللوري.ويكون الأخضر والأصفر في الوسط، والأزرق والبنفسجي على أحــد الجانبين، والأحمر في الجانب الآخر ، ولما سألوني مارأيك في هذه المناظر ؟ أجبتهم بما شرحته الآن ، وقلت لهم : إننا تعلمنا هذا الترتيب وفهمناه في أثناء دراستنا في مدارسنا العلوم الطبيعية ، ولعلكم أنَّم جعلتموه في أمثال هذه الحديقة ليكون نموذجاً لصغار طلاب العلم ، وتمرينًا لهم على تلك النظرية العلمية ،حتى يكون تذكرة لهم في أوقات فراغهم، واستنشاق الهواء . هنالك أظهروا غاية العجب والدهش، وقالوا :كيف يعرف سكان أرضكم هذه العلوم ، ماكان ذلك ليخطر بيالنا قبل اليوم .

وصولنا إلى الحديقة الثانية وتنقلنا في أرجائها

إن ماسأصفه من مشاهداتي في الحديقة النانية أجمل منظراً، وأبهج مشهداً ، وأبدح نظاماً علمياً ، وترتيباً حكميا مما شاهدته في الحديقة الأولى فهمنا في الحديقة الثانية أنواح من نظام غريب عجيب في ترتيب الأزهار، وما هي إذن ؟

هى أننى شاهدت الأزهار بهيئة دائرة تامة ، ومركز لتلك الدائرة ، فالدائرة والدائرة والدائرة والدائرة قد اشتملت على ستة ألوان زهرية ، فنى أحد نصفيها الجمر ، والصفر والزرق ، وفى النصف الآخر البنفسجية والبرتقالية والخضر (۱) وهذه الدائرة بقسمها تمثل ألوان قوس قزح، وممثل لنا ترتيب أزهارها نوعى الألوان ، وهما الألوان البسيطة ، والألوان المركبة من الأولى تركيباً ناقصا ، ألا ترى أن ثلاثة الألوان الأولى هى البسيطة ، وثلاثة الألوان التركيب الناقس ، وهما مما كو "نا الألوان التركيب الناقس ، وهما مما كو "نا دائرة تامة التركيب .

وفى وسط هذه الدائرة أزهار بيض جميلة بهجة تسر الناظر بن كيف تتجلى لناهيئة دنيانا ؛ وأنواع مد يتها قديما وحديثا فى هذه الدائرة وألوان أزهارها وأزهار مركزها ، أما أنا فانى مبتهج غاية الهجة بما ألق فى روعى من هذا الجمال والنظام .

<sup>[</sup>١] خفرة لا تعرف في الأرض .

إن الله أرسل لنا ضوء الشمس وألهمنا تحليله وضربه مثلا لا نواع مدنياتنا في الأرض .

بيان المعانى التي فهمتها من مناظر الحديقة الأولى

إن ألوان الأزهار التي في الحديقة الأولى أعطتنا نموذجا لمدنيتنا الناقصة في نظامها ، إن دنيانا كاملة النظام ، لا تقص يشوبها ، ماترى فيها من تفاوت إذا كنا من كبار الحريجة ، ولكننا نحن نغير منافعها ونصرفها إلى غير وجهتها ، كما أن السداد البلاورى حلل الطيف الشمسي إلى الحرة والزرقة والخضرة وهكذا .

إن النوع الانساني قد غير وجهة النعمة التامة في هذه الدنيا كما رأينا السداد البللوري حوّل ضوء الشمس الكامل إلى ألوان جزئية مختلفة ليس لها عندنا غالبا من مزية إلا الزينة وبهاء للنظر، ومنافعها أقل من ضوء الشمس التام الذي به خلق كل شيء ، فصار نعمة لكل حيوان ولكل إنسان .

إن الناس في هذه الدنيا أكثره يجهلون هذه السبل ، مثلا ، إنهم لا يفهمون العطية المسداة لهم بو اسطة الأشعة الشمسية والماء وهكذا ، إنهم قد أعطوا هذه النعم والمواهب ، ولا عمل لهم فيها، فلاه نصبوا في تحصيلها ، ولا تضرعوا لربهم في طلبها، وأيضا ان غرامهم أشد ، وولوعهم أكثر (بماكان إلى الزينة أقرب وإلى الكاليات أمس ) مما تدعو حجهم اليه ، ويطلبه نظام عيشهم في الحياة .

المعاني التي كنت فهمتها من الحديقة الثانية ان مدنسنا ذات درجات ثلاث:

(١) الدرجة الأولى المدنية البسيطة كمدنية أولئك الذين يسكنون الخيام في الصحارى والقفار، فمدنية هؤلاء في نظامها وبساطتها أشبه بالأزهار الحمراء والصفراء والزرقاء

(ب) الدرجة التانية المدنية العالمية في أرضنا للركبة تركيبًا ناقصاً كتلك المدنيات التي عاشت بها الأمم القديمة في العصور الحالية والأم الحالية التي نعيش معها الآن، فهؤلاء واقفون في وسط الطريق . فلا هم في الذروة العليا في المدنية كأو لئك الذين سيأتون بعدنا وبخلفوننا في أرضنا ، ولا هم في أدنى دركاتها كأولئك الذبن وصفت أحوالهم هنا في أبسط درجات المدنية. إن نوع الانسان في هذه الدرجة من المدنية أشبه بالأزهار البنفسجية والخضراء والبرتقالية للركبة من الألوان التلاثة البسيطة المتقدمة ولكنها تقصر في منافعها عن إدراك غاية منافع الألوان البيضاء، فهل الألوان ( البنفسجية أو الخضراء أو البرتقالية ) ببالغة في الافادة والانتفاع بها مبلغ لون الشمس الذي به ننحل أجزاء الثلج المتراكمة فوق الجبال، وبه تنزن السوائل والجوامدوالغازات، وينتظم أمرها، وبها يصير الهواء رياحًا ، ويحيا الانسان والحيوان ٢٠

(ج) الدرجة الثالثة المدنية المركبة تركيباً أما، وهي تفوق المدنيتين السابقتين، وهي الآتية في مستقبل الزمان .

هذه المدنية العالية تشبه اللون الأبيض (الذي يشمل الألوان البسيطة ، والألوان المركبة تركيبًا غير تامًّ) فأنها تجمع المدنيتين السابقتين في مزاجها الكامل .

هنالك سمعت النهاف عالياً من كل مكان : مرحى مرحى أستاذ طنطاوى جوهرى ، سيم السلام بين أمم الأرض فى أقرب زمان .

جميع الأمم الذين يسكنون البحر كانوا حاضرين لاستماع حديثي في الامتحان

هنالك اقترب منى رئيس حفظتى الحمسة وأسر فى أذنى قائلا : كل أولئك الذين ارتفع هتافهم ليحيوك قد حضروا من جميع المالك البحرية فى هذا السيار ، وهؤلا ، فى مدنيتهم وسط ، فلا هم فى أعلى درجاتها ، كأولئك الذين يعيشون فى القارات فوق هذا السيار ، وهم الذين قد عرفتهم سابقاً ، ولا هم فى أدنى درجاتها كأولئك الذين يعيشون فوق الأرض .

فهؤلاء يتعجبون أشد العجب، ويدهشون من العلم والحكمة التي ألقيتها عليهم في هذه المجالس الأديبة، وهم يقولون : كيف تخرج الأرض التي شملت اليابسة والبحار التي فيها تشكائر الحيوانات الميكروسكوبية الدقيقة ، والملح المركب من السكاور والصوديوم ، إن ممالكنا في بحار تقية جميلة المناخ ، فلا فيها ذلك الملح المركب ذلك التركيب ، ولا فيها تلك الحيوانات الدالات على مبلغ ما في أرضكم من الأدواء والأمراض، إن بحارنا لجميلة بهجة الحياة.

إن السيار الطيب ينتج المخلوقات الحسنة ، والمقول النيرة ، والسيار الردى، ينتج ما يماثله من العقول والأجسام .

فكيف قدر الأستاذ طنطاوى جوهرى الذى هو ابن هذا السيار للتأخرالرتبة أن يلتى هذا الخطاب فى السلام العام .

وهنالك أخذوا يسألون علماهم أن يقرءوا صحائف مخك بطريقة خاصة ، ويستخرجوا منها نصائحك لأهل وطنك الدالة على مقدار استعداد أرضكم ، فان وجدوا أحوالها التي يستنتجونها من نصائحك مشاكلة لما وصف أرضكم به علماؤهم يزدادون عجبًا من حكمتك ، ويدهشون من علماء أهل الأرض .

وهنالك بجدّون في رق مدنيتهم البحرية ، لأنهم سيقولون: أعجزنا أن نكون كهؤلاء الأرضيين الذين هم في عالم أحطّ من عالمنا ، وهم يطلبون مدنية تشبه مدنيتنا الخاصة بنا محن، فلماذا لانطلب ماهوأ على مما نحن عليه من نظام الحياة التي يتمتع بها سكان القارّات في سيارنا الأعظم .

لذلك هم يطلبون مني بالحاف أن أرجوك أن تأذن لبعض علمائهم

أن يقرأ صحائف عقلك المرسومات في نفسك ليعرفوا ذلك، فأذنت لهم فيه ، فأمدوا شكراً عظيماً .

فقام أحد عاما أثهم بهذا العمل وطفق يلقى عليهم ما كنت كتبته في بعض نصائحي للبلاد المصرية ، وهذا نصه :

كيف نعمل لاصلاح قرانا المصرية فتكون نقية الهواء جيدة الصحة للسكان

إذا أردنا أن نكون أصحاب أجسام سليمة ذوى عقول مفكرة وأراء ناصحة ، وهم عالية ، تقرأ فنعقل ، ونسوس البلاد فنعدل ، ونرفعها إلى العلى بين الأنام ، فعلينا أن نصلح قرانا المصرية إصلاحاً يساعد على صحة الأبدان وحفظ القوى واتران الأخلاق ، فالصحة أصل يساعد على سلامة المواطف ، وصفاء العقول .

إذن وجب على ذوى الحصافة من الكتاب وذوى الرأى من العقلاء أن يرفعوا أصواتهم لحكومتنا المصرية كي تأمر أهل كل قرية أن يرد مواكل بركة في حقولهم أو حول قرام ليستأصلوا بذلك شر" الحيوانات الدقيقة الميكروسكوبية ، فيخلص الجو" منها ، ويصلح الهواء الاستنشاق الصالح لاصلاح الأجسام الخالي من الجراثيم المهلكة لكنير من السكان .

وبذلك يستفيد السكان فائدتين : فائدة صحية لأبدانهم كما قدمنا ،

وفائدة اقتصادية با قلاب تلك البرك حقولاطيبة تخرج لنا زرعاً وشجراً بهيج الممرات .

أذلك خير أم تلك الحيوانات الذرية التي تنمو في تلك المستنقعات والبرك ؟ وتسطو على السكان فيكون الوباء العام ، والناس ساهون لاهون .

لاصلاح للحكومات إلا بصلاح الأم ، وعلى مقدار استعداد الأم ، يكون حكامها .

بجب على الحسكومة أن تأمر أرباب المنازل أن يبنوا مراحيضها فى الجيات الجنوبية منها .

وإذا كان الزارع خارج القرية، وقضى حاجته فليدفنها فى غور الأرض ليسلم الجو" من الجراثيم الفتاكة بالسكان .

وعلى أهل القرى ألا يشربوا الماء إلا إذا كان صافياً نقيا خالياً من الجراثيم .

وعلى القائمين محفظ الصحة أن ي**لز**موا أهل القرى بآن يدعوا بين البيوت أمكنة خالية يتخللها الهواء ، فينعش السكان .

ولا يتم الاستمتاع بتلك المنازل على الوجه الأكل إلا إذا أصلحت ظواهر حوائطها من الخارج، وبواطها من الداخل بالجص والجير ونحوها .

وفوق ذلك يجب أن يكون في كل منزل روصة فيحاء، فيها أشجار

ذوات أفنان كالنخيل والأعناب، تزين المنازل، ويسر الناظرين، وتهج الساكنين، فضلاعن الفوائد والثمرات، والروأئح المطرات، اتهى. فيا أتم كلامه حتى قال عالم آخر من علمائهم: لقد قرأت مقالا آخر من صفحات نفسه، فهاهوذا.

## المنزل الذي أحب أن أعيش فيه

خير المنازل ماصلحت للسكنى فيها . كأن تشاد فى صواحى المدن الكبيرة كالقاهرة مثلا ، وذلك لطيب الهواء، ووفرة الحداثق النقيات للهواء ، المنمشات للحياة ، الشارحات للصدور .

وليكن البناء على أرض صخرية مشتملا على حجرات مختلفات باختلاف المنافع والفوائد التي تطلبها شئون الحياة .

ولتكن أبواب المنازل ونوافذها متقابلات كي تحترق الحجرات جيمها أشعة الشمس الذهبية ، وأضواء القمر الفضية ، وأنوار النجوم الساطعات في جو السماء ، وهكذا تموج الرياح في أفنية البيت مخترقة كل حجرة وفناء : من الشمال ، والجنوب ، والشرق ، والغرب تطهيراً لجو " ، وإنعاشا لقو " الحياة فيه .

هذا هو المنزل الذي أودّ أن أعيش فيه .

فلما سمموا ذلك الحديث قالوا جميعًا بلسان واحد : إننا لفي غاية السجب

كيف أنتجت هذه إلأرض الرديئة مفكرين وعقلاء يطلبون السلام العام، إن هذا لأمر عجاب .

هنالك سألت رئيس الحفظة القامين بأمرى قائلا:

ماهذا؟ أناالآن ضيف حل ساحتهم : ولكن هذه المحادثات أشبه شيء بالامتحان ، فأجابني قائلا : نعم أنهم يحصون عليك أنفاسك ويقيدون كل قول تقوله ، ويتبعون خطواتك ، ويرسلون ذلك كله إلى الحكاء الذين سيمتحنو نك تنميما لأعمالهم ، وإعانة لهم على اختبارك حتى إذا ما كنت بحضرتهم عرفوا مقدار علمك ، ومبلغ ماعندك من أخلاق وأحوال .

الألحان المتزنة الموسيقية ، حفيف الأوراق وترنح الأغصان، وتمــايل الأشجار، وغناء (الاطيار حول الحديقة الغناء ــ)

ويدًما أما مصغ لقول تلك الروح العالية، مبتهج معانيها ، مفكر في عواقبها، اذ سمعت ماحول الحديقة وما في داخلها من أشجار ، وزروع ، وأعشاب ، أخذت تهتز طربا ، وتميل عجبا ، رافصات على نفات الطرب للوسيقية، يوقعها الهواء على الأغصان والأوراق، وقد كان ضوء الدرارى متلاً ثنا ، وأغصان البان متر نحة ، والطيور مفنية ، وكل ذلك على وزن

موسيق بهيج .

ولقد كانت مسرّاتي بهذه المناظر وجالها أشدّ طربا، وأكل بهجة ألف مرّة مما كنت أحظى به في أرضنا

إنى أذكر أنى كنت بوماً استنشق نسيم الهواء فى حقولنا بالقرب من القاهرة ، وأنا أستمع لنناء الأطيار ، وحفيف الأوراق ، وتمايل الأشجار ، فأخذت أحمد بارئ النسم على نعمة الجمال ، التي تسر الأسماع ، وتبهج الأبصار .

إِنَّ الله منح الزراع في حقولهم من النغمات ومسر"ات المناظر ما يبهجيم بعموم رحمته بما خلق من العالمين :

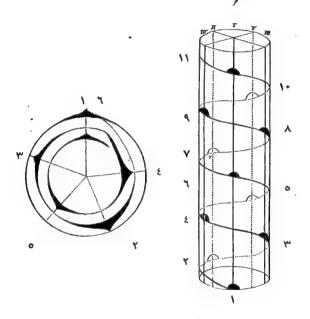
واكمني الآن أقول: إن تلك المسرات بالنسبة لما أشعر به الآن أشبه بقطرة من بحر؛ أوذرة من جبل أوالحيال بالنسبة للحقائق التابتات. هنالك غادرنا تلك الحديقة، وانتقلنا إلى القصر الجميل الذي فيه لجنة

هناك غادرًا طك الحديقة، وإنتمانا إلى الفصر الجميل الذي فيه جنه الامتحان فألفيناه مبنياً بآجر مكون من مواد أشبه بالأحجار الثمينة في أرضنا، وإن كانت أجل منها منظراً، وأبهبج سروراً.

قصر يديم راثم ، متلاً لى الامع الأنوار ، فدخلت القصر، وجلست في هو الامتحال .

منالك نظرت، فماذا رأيت ؟ رأيت أن جميع سكان الممالك البحرية أقبلوا من كل فج عميق على قصورهم المصنوعات على هيئة الطيارات، فهى تحاكي الطير في جو السهاء في التحليق والطيران، وتحاكي السمك في البحر اللجي المميق، واذا حلوا باليابسة في ذلك السيار كانت لهم مساكن وقصوراً.

و لـأاستقر قراره، واصطفت قصوره حول قصر الامتحان أخذ رئيس الحكيم في اللجنة يسألني قائلا :



اللوحة الرابعة

أفى الامكان النظر فى هذه الصور النياتية فى هذه اللوحة ، واستخراج السلام العام منها؟ فقلت: نعم ذلك فى الامكان يا سيدى .

إن هنا صورتين مرسومتين أولاهما تمثل غصناً من نحو شجرة التفاح والأوراق صانعات دائرة حوله مبتدئة من أدنى الغصن مرتفعة إلى أعلى .

والورقة الأولى منها متبوعة بخمس صانعات شكاين حاترونيين ، وآخر ورقة من الحمس للذكورات ، وهى السادسة فى العدد كما نراه فى الشكل محاذية للورقة الأولى على خط مستقيم ، وبهذه الورقة تحت الدائرة الأولى المستملة على شكاين حاترونيين ، وابتدأت الدائرة التانية ، ونهاينها وهى الورقة الحادية عشرهى بداية الدئرة الثالثة وهكذا ، وهذه منظورة فى الشكل المرسوم .

ولما كانت الدوائر المشكلات من الورقات على الأغصان لا يتسنى المناظر فيها أن يعرف أنها دائرة العانية ، وجب أن نرسم الدائرة الثانية ، وبها تتجلى الدائرة التامة المشكلة من الورقات في الوضع الأفقى الظاهر الناظرين .

وهنالك يتجلى لهم أن هذه الورقات الحمس التى فى وضع الدائرة الرأسى على الغصن قد رسمت دائرة نامة مقسمة إلى خسة أقسام بوضع هذه الورقات . وكل قسم من أقسام الدائرة درجاته تعادل درجات كل قسم من الأقسام الباقية لا نها متساوبة ، وهذه القسمة محكمة الأوضاع . فانظر الشكل الثانى الأفقى ، إنك ترى الورقات الحمس التى تجلى بها شكلان حائرو نيان قد ظهرت بهيئة دائرة نامة الدوران

فانظر الورقة الأولى . والنانية ، والنالنة ، وهكذا فانك ترى السادسة قدجاء وضعيا في محاذاة الأولى على خط مستقيم .

إخواني سكان الكرة الأرضية من نوع الانسان ، ألم تدرسوا نظام وضع السيارات بالنسبة الشمس الذي كشفه (بود) وهكذا الشكل الأول الذي يشتمل على الأعداد المجردة ، وهكذا الضوء ، والصوت ، والحرارة ، والكهرباء ، والجاذبية ، والمناصر ، والتيارات البحرية ، وأوراق الأشجار ، ألم تروا أنها جميعها مصنوعة بحساب ، وحكمة ونظام .

ألم تفكروا فى حسابها الرياضى (من المتوالية الهندسية والعددية) فالأولى فى ابعاد السيارات عن الشمس ، والثانية فى شكل الأعداد المجردة الذى ذكرناه آنفاً .

أليس ذلك إبداعاً أىّ أبداع، وجالا أىّ جال، وهكذا فىالعناصر المحكمة النظام، والترتيب فى الشكل التانى، أوليس من أعجب المجب ما تجلى فى النيارات من إصلاح الأحوال الجوية، واسعاد الحيوان والانسان بازدواج التيارات الحارة والباردة بحيث كان تضاد الصفات واختلافها فى الموالم حول الانسان أسباباً قوية لاسعاده.

فأما اختلاف الصفات الانسانية ، فان الانسان عجز عن أن يوجيها للاصلاح فكانت من أسباب الدمار والهلاك .

إذن نحن نجهل هذه العوالم ، ولا نعرف اتجاهها فنتبع ما فيها من

الصلاح ونذر مانحن عليه من الجهالة العامة في نوع الانسان .

فلينظر الانسان في هذه التيارات البحرية ، وكيف جرت في كل مكان .

فانها فضلاعن إصلاحها للجو كما قدمنا تحمل الأحجار ، والطين والرمل ومواد أخرى ، وتقذفها فى قاع البحر فيسكن فيها السمك كما فى الأقطار اليابانية .

هذا ، وكيف شكلت الأوراق على فروع الأشجار في هذه الهوائر التي شرحناها .

وكل ورقة بينها وبين غيرها نسبة خاصة هندسية حسابية بديعة سارة الناظرين من أوراق غصنها كما شرحناه ، ومن أوراق الأشجار الأخرى كما سنبينه في مجالس أخرى في هذه اللجنة العظيمة الشأن .

كل ذلك فيما حولنا من الكائنات والنوع الانساني ، (الذي هو سيد هذه المناصر والتيارات ، والأشجار ، والأوراق اللآبي هن مسخرات له ، وجميع مافي السموات والأرض بما نشاهده قد جمل لمنفعته ) هو المجرد من هذا الشرف والكمال المختص بأنه لا نظام خلق أفراده ، ولا نسبة بينهم ، ولا ترتيب .

فهم يميشون بلاحساب، ولا علم، ولا كتاب منير يعرفون منه نظام أنفسهم فيميشون بسلام آمنين ،كلاكلا، إن الانسان مخلوق بحكمة عادلة ، ونظام بديع ، وحساب متقن على مقدار ماله من العظمة والجلال .

وكل امرئ منهم قد ازدان بحكمة وعقل خاص به يساعد غيره من نوع الانسان بقوته الخاصة به ، ومنحته الموهوبة له .

وما اختلاف أوصافهم وأحوالهم إلا كاختلاف التيارات الحارة ، والباردة وتعاونها على مصالح الحيوان ، والنبات ، وذلك هو الحق الصراح .

كل امرئ من نوع الانسان فى المستقبل سيكون عونا لاخوته بقية نوع الانسان فى الشرق ، والغرب ، والشمال ، والجنوب معاونة اختيارية ، لا اضطرارية كما يفعل فى هذه العصور .

إن الناس سيصيرون اخواناكل يساعد أخاه بمحض اختياره، وسيبيدون الأشرار ابادة نامة كأولئك الذين استطار شرهم في البلاد الاريكية، وسيكون القانون إذذاك صارمًا لاهوادة فيه.

هنالك قال رئيس الحكهاء: أستاذ طنطاوى كنى هذا الآن فأنا إخالك متعباً، لقد أحسنت وأجدت فى اجابتك، ولقد وصل إليناكل مابدا منك من قول أوعمل وأنتم فى الحدائق تتسامرون.

ولقدكانت مسرتنا بذلك عظيمة بحكمتك الحقة وآرائك القويمة .

هنالك سممت جميع أولئك الذين هم فى قصوره حول القصر الذي فيه الامتحان يستمعون إجابتي، يهتفون بأصوات ملائت الأودية

والجبال: مرحى مرحى أستاذ طنطاوى ؛ سيم السلام بين الأنام في سكان أرضكم بما تنشره فيهم من بدائع هذه الحكم القدسية والعاوم . أرضكم بما تنشره فيهم من بدائع هذه الحكم القدسية والعاوم . الحلم الحامس

۱ فی لیلة الخیس ۲ – ۸ – ۱۹۳۲ .

بينها أنا نائم إذ وجدت نفسى فى حلم سارٌ جيل بهيج ، وقد أخذ الحراس الحمسة الكرام يطيرون معى فى جو السهاء البهى الجميل ، وقد رأيت هناك من جمال الأنوار ، وبهجة المناظر المتلألئة فى ذلك الجو السحيق ما بهر فؤادى ، وجعلني فى غبطة وسرور .

فلما وصلنا إلى ذلك السيار العظيم رأينا فيه مناظر أبدع إشراقاً ، ومحاسن أبهج إضاءة وأنوارا ، فكانت للعين قرة ، وللقلب مسرة وابتهاجاً ، إذ رأيت القصور التي حول القصر الذي جلس فيه أولئك الحكاء لامتحاني مصنوعاً من المواد الرجانية الهجة المناظر .

وقال رئيس الخمسة الحفظة الكرام لى: إن هؤلاء المتربصين فى قصورهم حولنامبتهجون غاية الابتهاج بمر الشفرحون بلقائك ، وكثير منهم من أكابر العاماء من الرجال والنساء .

أنهم مغتبطون بما سمعوا منك من الحكم البالغة فى أجابتك بمجلس الامتحان .

ثم أخذت أنظر إلى من حولنا من الوافدين ، وهم جالسون في قصوره .

فماذا رأيت ؟ رأيت بميده عنى كما رأيت قريبهم منى ، ولو كان البعد مئات الأميال .

وقد كان نظام صفوفهم فى قصورهم كأنهم جميعاً فى ساحة واحدة ، وذلك لوحدة النظام .

ولقد كانت حجراتهم ، ومقاعده ، وأسرتهم ، ومواقده ، وجميع آلاتهم مصنوعات كلها من المرجان المختلف الألوان كهيئة قصوره ، مرجان لا يوازيه في أرضنا مرجان ، وليس يشارك ماعندا إلا في اسمه ، وقد تباعدت الصفات ، والحسن ، والجمال ، والاشراق .

أما الجالسون فى القصور رجالا ونساء فلم أرقط كجمالهم جمالا ، ولا كحسنهم نضارة وبهجة فى عالمنا الأرضى .

ولما أخذ رئيس لجنة الامتحان يسألنى أخذوا يصغون لاستماع ما ألقيه فى الجواب ، لأن ذلك كان لهم كما قدمنا بهجة وسروراً ، وكان أول ما سألنى أن قال: أرجو من فضلك أن تذكر لنا ما يخطر لك من السلام العام فى هذا الجدول .

17	71	10	<u> </u>	7	+	1
1 °	* A	* ° °	#	₹ 7	1/3	1
1.	÷ Å	**	15	4	1	1

فأجبته قائلا: نعم لنقدم مقدمة فنقول ملخصاً مما جاء في كتاب (علوم التجميع) تأليف العلامة (براون) باللغة الانجليزية ، لنأخذ (١) غصناً من نبات بعض الحشائش أوشجر الدردار المسمى بالفرنجية (إلم) بسكون اللام (٢) وغصناً من ضرب من الزنبق يسمى بالفرنجية (تيولب) (٣) وغصناً من السنديان أو من التفاح أو من الكرز (٤) وغصناً من أغصان فوع من الصنوبر (٢) وغصناً من نوع يسمى بالفرنجية (لرش) .

لنضع هذه الأغصان أمامنا فاننا نرى عباً ، نرى أوراق الغصن الأول منتظمة عليه بحيث جمل كل ورقتين متناظر تين على الجانبين لكل منهما نصف الدائرة على الغصن والدائرة (٣٦٠) درجة والنصف (١٨٠) وهذا الكسريبين ذلك وهو ﴿ فالبسط يبين أن الدائرة واحدة وللقام يبين الورقات التي قسمت الدائرة بينهن .

والفصن الثانى نرى فيه أوراقا ثلاثا منتظمة عليه متحاذيات الوضع، وقد قسمت الدائرة بينها ثلاثة أقسام كل قسم منها (١٢٠) درجة والنصن الثالث من نحو التفاح والسنديان نرى عليه أوراقا مبتدئة أولاها من الأسفل وتليها خس ورقات قد كو"نت دائرة تامة مشتملة على دورتين حازونيتين فتكون كل خس ورقات لها ها آن الدورتان الحازونيتان حول الغصن ، والورقة السادسة قد جاءت محاذية الحاورقة الأولى .

وهذه السادسة مبدأ دائرة ثانية تشتمل أيضا على دورتين حازونيتين، وهكذا دائرة فوق دائرة، كل مها تشتمل على هاتين الحازونيتين فتكون تلك الأوراق في الدوائر أشبه بسلالم المنارة، فانها حازونية الشكل، والكسر الذي يبين هذا هو يخ فالبسط لمدد الدورات الحازونية، والمقام لمعدد الورقات، وقد تقدم في المجلس السابق رسم ذلك الشكل عمودياً وأفتياً وشرحناه إذ ذاك.

وعلى هذا القياس نعرف الغصن لرابع، وهوغصن الكتان فدوراته الحلمونية (٣) وأورافه في الدائرة التامة على الغصن (٨) فبسط كسره (٣) ومقامه (٨) والغصن الخامس كغصن الصنوبر دوراته الحازوية (٥) وأوراقه في تلك الدائرة (١٣) وبها تكون دائرة مامة ، والغصن السادس دوراته الحلزونية (٨) وأوراقه (٢١) وبهذه الأوراق والدورات تتم. الدائرة الواحدة ، وهكذا مابعدها ، فلأصفها صفاً واحداً هكذا : الأعداد كسوراً وبسوطاً فاننا نرى الأعداد كسوراً وبسوطاً فاننا نرى عِباً ، ذلكأ ننا نجد الكسر التالث ، وهو المثل لغصن التفاح أوالسنديان. بسطه مجموع البسطين قبله فانه (٢) وهو مجموع البسطين قبله الأول والتأني، وهكذا مقامه بمحوع المقامين قبله، وهكذا الكسر الرابع فان بسطه بجموع البسطين قبله ، وهكذا مقامه فهو مجموع المقامين قبله وهما. (ه و٣) ومعلوم أنه يمثل الكتان وهكذا في بقية الكسور . هذا هو الذي قرأته في ذلك الكتاب وأوضعته هنا.

وإذ فرنحنا من فهم هذا الصف وهو الأول فلنستمر فى العمل لمعرفة الجدول الذى أمامنا كلهفنقول : إن الصف الأول زدنا فيه عد**دًا** واحدًا فصار سبعة أعداد لنوازنها بمنا بعدها ونشرحها فنقول :

لننظر كل مقام في الصف الثاني والثالث فماذا نرى ٢

نرى ذلك المقام يساوى جمحوع البسط والمقام المعدد الذى فوقه هذه قاعدة مطردة فنرى فى الصف الأول العمودى عدد (٤) يساوى عددى (١ و٣) وهما بسط ومقام الكسر الذى فوقه مباشرة ، ومثل ذلك نقول فى عدد (٣) الذى هو مقام الكسر الذى فوقه فاله يساوى جموع (١ و٧) اللذن هما الكسر الذى فوقه مباشرة

وإذا عرفنا هذا فبقية الصفوف الرأسية على هذا المنوال ، وذلك نظير ما نقدم من أن كل مقام يساوى المقامين قبله وهكذا كل بسط.

فههنا قد تبین لنا أمران نسبة كل بسط ، وكل مقام للمددین قبلهما ونسبة كل مقام لعدد الكسر الذي فوق كسر ه مباشرة .

وهناك عجب ثالث ، وهو أن كل بسط في الصف الأول من ابتداء الكسر الذي قبله بواحد فاننا ثرى بسط الكسر الذي قبله بواحد فاننا ثرى بسط الكسر الثالث هو عين مقام الكسر الأول ، وبسط الكسر الرابع هو عين مقام الكسر الثاني ، وهكذا ولكن هذا لا يطرد إلا في الصف الأول .

أما الصف الثاني والثالث وغيرهما مما لم يذكر هنا ، فاننا نرى أنّ

مثل عدد (۱۱) الذي هو مقام الكسر الرابع في الصف الثاني يساوي مجموع (۸و۳) وعدد (۱۶) في الكسر الذي تحته مباشرة يساوي (۸+ ۳+۳) وهكذا، وبعبارة أخرى نقول إن الكسر الرابع في الصف الأول بزاد مقام الذي تحته عدد (۳) ثم الذي يليه زاد (۳) وهكذا وهذا تجده مطرداً في جميع الصفوف الرأسية .

فالصف الأوّل ﴿ في أعلاه ، وزاد مقام الذي تحته (١) وهو البسط وهكذا . هذا آخر مالخصته من كتاب (علوم للجميع) المذكور .

فلما فرغت من شرح هذا الجدول قلت: إن هذه الأوراق قد نظمت بهيئة بديمة تسر الناظرين حتى إن النسبة بين جميع أوراق الأشجار في الدالم أصبحت من علم اليةين، وعين اليقين عجيبة سارة شارحة لصدور الحكاء، مثقفة لعقول العلماء.

فياليت شعرى أ تكون الأوراق منظمة مرتبة كل ورقة مع أوراق كثيرة ؟ ويكون جميع الناس على ظهر كرتنا الأرضية مخلوقين بلا نظام ، ولا نسبة ، ولا حساب في المقول ، والملكات ، والأحوال كلا ، إن الملائق بين عقول الناس أعظم وأقرب من علاقة أوراق النبات بعضها مع بعض .

فعلى نوعنا الانسانى فى أرضنا أن يقرأ دروس العقول الانسانية ، وعلى مقتضى الدراسة يستخرجون ماكمن فيها من القوى والقدر حتى تم السعادة فى الحياة . إن الانسان لن يكون سعيداً ، ولا مبتهجاً مالم يقرأ مافي عقله من القوى والقدر في هذه الحياة .

حور مقصورات فى قصورهن قد تجلين بحلاهن للناظرين يبنا أنا ألتى هذه الجل إذرجت الأرض رجا بجلبة قوية كأنما زلزلت زلزالها، فراعنى ذلك، وقد أخذ كل من القوم يسأل مثلى ما الخبر؟ فما أسرع أن رأينا أن ألف قصر من القصور التى حول قصر لجنة الامتحان قد فتحن فجأة فى آن واحد، ذلك أن حوراً عيناً فى تلك القصور كأنهن بيض مكنون قد فتحت شبابيك القصور المقفلات عليهن وبرزن سافرات عليهن الحلل البية، والحلى والا كاليل المزينات لروسهن، المرصعات بالماس واللا كن التى تبهر الأبصار.

فلما تجلت تلك المناظر ، وقدرأيت جميع الرجال ، وهؤلاء الحور يحيونني تحية الاخلاص ، والحب العميق وهم يهتفون بلسان واحد: مرحى مرحى أستاذ طنطاوى ، طار لبي فرحاً ، وغشى عقلى ما غشى من البهجة والسرور ، ولم أع ماحولى ، ولم أشعر بما يدور فى المكان ، فلما رأى ذلك رئيس اللجنة أمر الطبيب الخاص بذلك القصر أن ينظر فى أمر استيقاظى ، فا أسرع أن سقانى كوبين أحدهما فيه لبن خالص مائغ من ذلك التيار الذى شاهدته فى البحر هناك ، والآخر فيه عسل مصنى من تيار العسل فى البحر الذى شاهدته هناك .

فلما شربتهما رجعت لحالى الأولى،وهناك رأيت القوم فرحين

بذلك متعجبين من ضعف قواى ، وخاطبنى أحدهم قائلا: إنك يا أستاذ طنطاوى رجل مسكين إذ تبين لنا أنك لم تر فى نساء أهل الأرض من الجمال مارأيته فى نسائنا فاعترتك الدهشة ، وغبت عن الوجود ، ذلك لأن سيارنا أرفع مكانة ومكا أ وشرفا من أرضكم كذلك كان جمال سكانها أقل من جمال سكان سيارنا الجميل .

هنالك تجلت أجملهن منظراً، وأبهرهن جمالا، وأخذت تلقى على" أسئلة بعدأن أذن لهـا رئيس لجنة الحكم، فقالت: لقدأهجبنا بحكمتك وعلمك ، أخبرني أفي سكان أرضكم من العلماء من هم مثلث حكمة وعلماً؟ فأُجبتها قائلا: إن كل أمة من أم أرضنا الراقين في المدنية عنده كثير من العاماء أعلم مني مهذه العلوم وغيرها ، وأبعد فيها غوراً، فأجابتني قائلة : أنا أعلم ذلك ، ولكنى أسألك عن علمهم وحبهم للسلام العام الذي أنت به مغرم، فقلت : إذ عندنا كثيراً من عظماء الرجال في أوروبا ، وفي الشرق مجدُّون بأعمالهم وأقوالهم في نشر السلام العام في الأرض ، وهم اليوم يزدادون كثرة على مدى الأيام، فقالت: حسن ولكني لا أظن أنهم وضعوا ذلك السلام على القاعدة التي وضعتما أنت ، ولا على هذه العلوم التي يقرءونها متفرقة وهم لا يعلمون أنها وحدة تامة تدعو إلى وحدة السياسة وحسن النظام والسلام ، ألا فليعلموا أن السياسة كالطبيعة في الحساب وهما في ذلك فرسا رهان ، إن في أنمكم الأرضية آلافًا من العلماء الأعلام في هذه العلوم كما أخبرتني ، ولكني أُفول : إن الهلم والمحبة صنوان لا يفترقان فاذا افترقا كان ذلك أدل على نقص فى العلم ، إن الجهالة خير من المعرفة البتراء ولجاهل سليم الطوية أجدى على الانسانية ممن طمس غروره بعلومه الضئيلة على سمعه و بصره، وختم طبشه على قلبه ، ففرح بماعنده من المعارف ، وظل مسهرزاً بما عداها، مستكبراً أن يوجه نظرة إليها فكان عاقبته أن يسبقه المجدون ، ويتقطع قلبه أسفاً وحسرة على ماحرم من عمرات ماكان به من المستهزئين .

إن العلم الناقص لا تصحبه الحبة ، ومتى كمل العلم فالحب له قوام ، ياأستاذ طنطاوى متى رجمت إلى عالمكم الأرضى فقل لهم: أنه لاعلماء ، ولاحجاء إلا إذا تحلوا مجلية (١) الجمال في صفاتهم فبهر وا الناظرين إليهم كما بهرك جمال (٢) وبالرحمة في أعمالهم ، وكما أن المرأة تبهر الناظرين بما تتجلى به من الحلى والحلل هكذا فليلبس الحسكاء لباس الجمال العلمى ، والخلق الرضى اللذين تزدان بهما قاوبهم ، فلباس التقوى والعلم لهم خير لباس ، وكما كانت الرأة شديدة العطف على ذريتها ، رحيمة بهم مجدة في إسعادهم هكذا فليتصف حكاء الأرض بصفة الرحمة العامة لجميع نوع الانسان ، هكذا فليتصف حكاء الأرض بصفة الرحمة العامة لجميع نوع الانسان ، فيكما كان للمرأة أبناؤها المعدودون تختصهم برحمها فللحكاء أبناؤهم وهم عبيم الأم ينشرون فيهم الونام والرحمة العامة والسلام .

إن حكيماً لا ينشر الحبّ العام والسلام بين الناس كشجرة لا ثمرة لها، فهو ليس محكيم .

إذا لم يعمل رجال السياسة ورجال الدلم إلا لشهوات أنفسهم ، وقد جُمُلُوا الصالح العامة تابعة لذلك غيرمقصودة ، فماهم إلا كأصحاب الحرف والزراع الذين حصروا هممهم غالباً فيما يعوزه من مطالب الحياة . وقد فضلهم أولئك الصناع ، إذ لاعلم لديهم ولامعرفة عنده . أما الحكمة فيم أجدر بالذم وأحق بالاثم والشنثان .

هذا هو الصراط المستقيم في نظام الحياة ، وإسعاد الأمم أجمعين .
يا أستاذ طنطاوى : إن كل رجل هنا ، وكل امرأة في كوكبنا يحبونك حباً جَالاًنك مغرم بالسلام المام ، وتدعوله عن يبنة وإخلاص ، وأنا أرجو منك أن تبلغ جميع فضليات النسا، في الأرض عني نصيحة وها هي ذه :

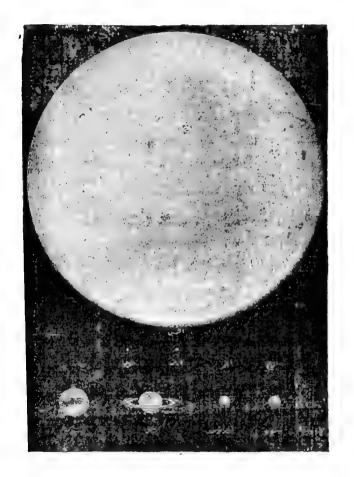
لتساعدكل سيدة منكن أمنها بنشر السلام العام، تلقنه رضيعها ، وتبعته في نفسه فيشب مشربًا بحب السلام العام .

وقل لهن ّ أيضاً : إننا سنساعدهن ّ على ذلك هنا بقو ّتنا الروحية حباً في نشر السلام العام .

وهنالك أخذت لجنة الحكاء تغادر المكان طلباً للراحة ، وهى فرصة لىكي أدرس المناظر الجميلة المشيدة فى ذلك المكان .

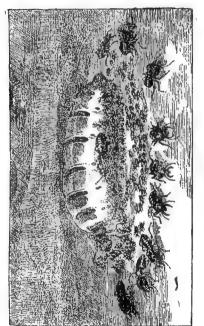
هنالك ألفيت تلك القصور مشيدة من اللا كم التي في تلك البحار، ومنها كو نت الحجرات، والأدوات والكراسي، فأدهشني ذلك الجمال الصناعي والبهجة والرواء التي يعجز عنها سكان كرننا الأرضية، فلا لآلئ عندنا بهذه الكثرة، ولا صناعة لدينا، وصلت لقدار هذا الابداع.

وبعد ذلك التأم المجلس وأخذ رئيس الحسكاء يسألني . فقال : إنى أرجو أن تنظر في هذه اللوحة (لوحة ه) .



لوحة ۾ نمرة ١





أفى الامكان استخراج السلام العام منها ؟ فقلت: نعم ياسيدى ، هذه صورة شمسنا وسياراتها الدائرات حولها ، وهي عطارد، والزهرة ، والمشترى ، والمريخ ، وزحل ، وأورانوس ، ونبتون .

فهؤلاء هن السيارات الدائرات حولها كما أشرت إليه في أحاديثنا السابقة من حيث تركيبها العجيب، وجسابها الغريب .

ولما كان هذا المقام له اتصال بما سبقه من النظام البديع العام ناسب أن نلز الجميع في قرن تبيانا ، لأن العوالم كلها على و تيرة واحدة من حيث النظام والمكمال .

فها هو ذا الجدول الأوّل ، ويليه جدول العناصر فالتيارات وأوراق الأشجار فهن كلهن منتظمات فى حسابهن بهجات النظامكما أوضحناه .

فلقد تبدت تلك الصفوف الأفقية ، والصفوف الرأسية ، والصفوف الرأسية ، والصفوف القطرية في جدول الأعداد المجردة ، وكل عدد منها في مرتبته التي لايشاركه فيها سواه ، لقد رأينا العجب في نظامها والابداع في ترتيبها .

ولو أننا نقلنا عدداً من مربعه لاضطربت سأثر الأعداد ولأضحت ثلك الصفوف الثلاثة غير متساوية المجموع .

هكذا قلنا في ترتيب العناصر ومتوالياتها العددية ، وفي التيارات ومصالحها الحيوية ، وأوراق الأشجار ، وابداع حسابها ، واشتراكها فى الوحدة ، والتركيب فلنشرع الآن فى إيضاح الترتيب للدهش فى نظام السيارات حول الشمس فنقول :

إن الشمس أم السيارات الدائرات حولها ، وهذه الأم وأسربها . موضوعات من حيث أمكنتهن بمقدار .

فان البعد ما بين الشمس وسياراتها يتبع القانون الآتى ، فاذا وضعنا هذه الأعداد (٠ - ٣ - ٣ - ١٢ - ٤٣ - ٤٨ - ٤٩) وهكذا فاننا نرى أن أبعاد هذه السيارات تنبع دلك القانون كما أوضعه العلامة الفلكى الشهير (بود) (١) فأو لها (١) عطارد (٢) وتليه الزهرة (٣) فالأرض (٤) فالمريخ (٥) فنعمات (٢) أظهر الكشف الحديث أنها كوكب قد خرب منذ آماد مجهولة وصار كتلا صغيرة هن اليوم دائرات في مكان الكوك الشمس (٢) فالمترى (٧) فزحل وهكذا .

فاذا نظرنا إلى ترتيب الأعداد فى الجدول الأوّل ، وفى الجدول الثانى ، وأنها جاربة على مقتضى المتوالية المددية مع تنوع فيها فى الجدول التانى للمناصر ، فاننا ترى أن النظام فى هذه الأم ، وهى الشمس مع أسرتها ، وهى السيارات اللاتى هن وهى أصل لهذه المخلوقات على الأرض جار على سبيل المتوالية الهندسية لا المتوالية العددية التى بنى عليها ذانك الجدولان .

وإذا قلنا إن الضوء والكهرباء ، والصوت على مقتضى عكس

<sup>(</sup>۲،۱) انظرهما في صفحة ۲۷۰ من كتاب الدورد اقبري السمى:

The Beauties of Nature.

وهذه التجيمات تبلغ أكثر من [٣٠٠] قد كشفها بعزى Biazzi سنة ١٨٠١

مربعات المسافات أثناء جريها كما قررناه من قبل، أو قلنا إن أوراق الأشجار مرتبات من حيث علاقاتها الحسابية مع بعضها فى هيئة الكسور الاعتيادية كما أوضحناه فاننا تقول: إن الأبناء يتبعن الأصول، فالنظام فى الأم الساوية قد استتبع النظام فى أبنائها الأرضية ولقد اقتسم الأصول، والفروع الحساب بينهن.

فأما الأم مع أبنائها العلويات فقد اختصصن بالتوالية المندسية في الأبعاد بينهن كما قدمناه ، والأعداد في الجدول الأول ، وفي جدول العناصر قد جربن على منهج التوالية العددية ، وأمثال الضوء والصوت والكهرباء جربن على عكس مربعات أبعادهن من حيث كمينهن ، والأحجار الساقطات من أعلى جاريات على مقتضى الأعداد الوترية مضروبة في أعدادما قطعه الحجر في الثانية الواحدة كما شرحناه سابقاً ، والأوراق في الأشجار جرى حسابها على ما أشبه الأعداد الكسرية . فحجب وألف عجب ، اقتسمت الأم مع ذريتها كثيراً من أنواع الحساب ، المتواليات المددية ، والمندسية ، والكسور ، والتربيع ، وعكس التربيع .

يحار عقل الانسان في هذه الأوضاع والجال .

هذه أيها الاخوان في الشرق والغرب دنيانا التي نعيش فيها .

دنيانا جميلة لاخلل في حسابها ، ولكن الذي غفل عن حسابه ه نحن بني الانسان على الأرض .

فياليت شعري أتخلق الشمس، وجميع بناتها وأبناء بناتها، وجميع

نسلهن على نظام حسابى ، ويشذعن العوالم كلها هذا الانسان الذى هو أشرف النرية على الاطلاق .

إخواني أشراف نوع الانسان ، من ذا الذي يحكم عقله أن تحسب الشمس ، وسياراتها ، والعناصر ، والأوراق ، وكل جليل ، ودقيق كالحرارة والكهرباء ، والصوت ، والضوء فبشذ عنها كلها هذا الانسان ، لا ، لا .

على الناس أن يسارعوا إلى هذه الطريقة القويمة فيستخرجوا القوى والقدر الكامنات في ذكور الانسان وإنابه لتم المنافع ، ويكون السلام العام .

أفليس هذا النظام بجملنا موقنين أن قوى كل رجل ، وكل امرأة جاريات على حساب خاص بهم ، وكل فرد لا يشاركه سواه في مقدار تلك القوى والقدر .

فكررجل، وكل امرأة له من الزايا الخاصة ما يختلف بهاعن سواه. إن نوع الانسان جميعه أشبه بأعضاء الجسم الواحد الذي جعل نظامه في تنوّع أعضائه، واختصاص كلّ عضو بعمل ينفع الجميع، ولا يشاركه سواه، ضرب مثل لما ييناه من أن قوى المجموع الانساني كله مختلفة اختلاف هذه الأعضاء، وإهمال أيّ عقل منها يضر بالمجموع ضرراً غير محسوس، ولكنه تظهر آثاره إذا تعدد الأفراد المجمون كا في عصر نا الحاضر، وما قبله من العصور.

إن نوعنا الانساني أشبه بالسيارات حول الشمس في العلاقات بين أفراده .

م إن الشمس وسياراتها يشبهان ملكة النحل وملكة الأرضة مع ممالكهما البديمة النظام الموزعات الأعمال المرسومات في هذه الصور الشمسية .

إن كل فرد من أفراد مملكة النحل، وكل فرد من أفراد مملكة (الأرضة) مجبول على أن يعمل لمصلحة جميع المملكة، وفى ذلك العمل سعادته هو، كما أن الفرد الانساني فى مستقبل الزمان عند استخراج قواه نكون أجل سعادته أن ينفع المجموع .

فعلى النوع الانساني أن يستخرج ماكمن فيه من القوى والقدر لتكون السعادة والسلام .

إخوانى،عقلاء نوع الانسان وحكاءه ، نحن لسنا كهذه الحيوانات، انهن يمشن بغرائزهن المنظمة تنظيماً ناماً مصحوباً بخلقهن ، أما نحن فعلينا أن نصل إلى درجة عدل نظامها بقوانا العقلية وجدّنا .

فأما الاتكال على الغريزة أو المصادفة ، فان ذلك يقتل الانسانية ، و نظل في ارتباك واختلاط .

إن الانسان ان فهم ما حوله وغفل عن نفسه فهو يعيش كأنه فى أضغاث أحلام لا نظام له ولا وئام، الانسان اليوم نائم، وإنما يوقظه ما سيكشف من ذلك النظام، أفلا يتذكر الانسان مملكة الأرضة

المرسومة فى هذه الصور الشمسية ؟ لقد سارت جميع المملكة على ماسنت ملكتها سنة تجعل كل فرد يخدم المجموع .

إنهن يبنين قرى ترتفع عن الأرض ستة أمتار أو عمانية وسمتها طولا وعرضاً تبلغ أميالا كما حققه في عصرنا العلامة الألماني الطبيعي (أوزوريك) في كتابه المترجم إلى أكثر اللغات، وقدقال فيه: ان تلك القرى التي تبنيها الأرضة لا يستطع الناس هدمها في زماننا لمد الطرق الحديدية في صحارى أفريقيا إلا بقوة الديناميت.

فعليكم يامعشر الحكاء أن تكشفوا قواكم وقوى الانسان حتى تعيشوا في سعادة وهناه .

هنالك أعلن الرئيس انتهاء جلسة الامتحان ، وقال: لقد أحسنت فى الاجابة ، وأنت من الفائرين ، وما كاد ينطق بذلك حتى علا الهتاف من أوائك الذين هم فى قصورهم مستمعين قائلين : مرحى مرحى أستاذ طنطاوى ، سيعم السلام فى العالمين .

### الحلم السادس

يان (1) ما اشتمل عليه هذا الحلم من المسائل الحكمية .

- (١) محادثة الروح العالية معي .
- (٢) وصف القصر الذي بني من الأشعة المتراكمة المضغوطة صغطاً فوياً
  - (٣) استبشار سكان السيار حين رأوني وفرحهم بمقدى .

<sup>[</sup>١] أكثره ملخص من كتاب أصول علم النفس الدكتور مرسى قنديل

- (٤) وصف مخ الانسان وشرح أجزائه .
- (ه) سطح المخ العام ينقسم إلى قسمين كبيرين ، وكل قسم منهما يحتوى على أربعة أجزاء صغيرة .
- (٦) فحاسة البصر ، والسمع ، والشم ، والذوق كلهن فى المسافة المخية المحصورة بين مؤخر الرأس ، وبين الصدغين على ترتيبهن الذي بيناه .
- (٧) فأما حاسة اللمس ، فانها وضعت في مسافة المنح للبتدئة من كل جانب من جانبي الرأس إلى ما يقابلها في مركزه .
- (٨) القوة الحركة للأعضاء الحصورة في أجزاء الجبهة تبتدئ من أحد جانبها وتنتهى في الوسط .
- (٩) وهنالك ثلاث مناطق فى المنح وظيفتها القيام بتنظيم ما تقدم من قوى الاحساس وقوى الحركات. فين أشبه برؤساء العشائر ، والحكام ومجالس الشورى فى ممالك الأرض.
- (١٠) إن لــكل امرئ في كرتنا الأرضية قوّة خاصة نافعة للمجموع كما رأينا في أجزاء المنح .
- (١١) فاذا أهمل النوع الانساني فو"ة منها فقد منفعتها كما يدل عليه نظام للخ الذي شرحناه .
- (١٢) على كل امرى أن يكون مساعدًا لنيره حتى يتعلم ليصل إلى فاية كماله الخاص، وبهذا يساعد المجموع .
- (١٣) هذا هو مستقبل الانسانية في سياستها ، وسلامها العام المنشود .

(١٤) فعلى جميع النوع الانساني أن يكونوا متعاونين متعارفين تعاون القوى التي في أدمغتنا وقد شرحناها الآن .

من ١ إلى ٤ ينما أنا نائم ليلة الاثنين ١٣ - ٨ - ١٩٣٢ إذ أحسست أننى في عالم الأحلام الجميل اللذيذ، وينما أنا أطبر في جو السماء مع حراسي الحمسة الكرام كما فعلنا من قبل إذ اقترب مني الروح العالى، وهو رئيسهم فقال إن سكان هذا السيارسواء أكانوا في الممالك البحرية سيحضرون ليشاهدوك، لأن هذا آخر أيام الامتحان ويوم التوديع، وسيكون القصر الذي فيه الامتحان اليوم من القصور الفاخرة التي لم يحلم بها سكان أرضكم فائه من النور للتجمد، فأما وصفه فهو مما لا يخطر على قلب أحد من عالمكم.

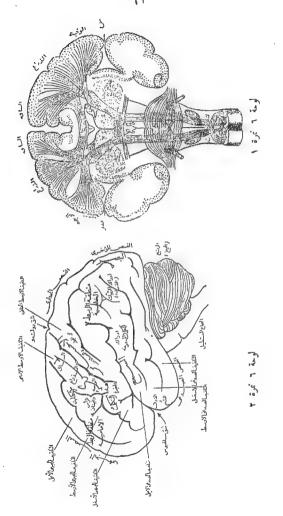
ولما وصلت إلى ذلك السيار ، وسمعت جميع سكانه يهتفون لى فرحين بقدوى ، محيين لى قائلين : مرحباً مرحباً أستاذ طنطاوى ،

وقد أخذ الوزراء، والعلماء، والفلاسفة، وجميع الطبقة الراقية من تلك للمالك يهنئونني على سلامتي وصحة جسمي بعد ذلك السفر الطويل، ومشاق الامتحان والدرس العميق، وعلى نجاحي في أداء الامتحان في المجالس الحسة السابقة، وقالوا: اننا تتمنى أن تكون في ختام الامتحان اليوم موفقاً كل التوفيق كما وفقت فيا مضى منه كما نرجو أن تنزل صفاً عندنا قبله لتأخذ حظك من الراحة، وتستعد للامتحان فشكرتهم على عطفهم، وحسن إخلاصهم، وقبلت دعوتهم، وقضيت ثلاثة أيام في قصوره البديعة البنيان.

م بنبت هذه القصور ؟ أنالا أجد قولا أصف به البناء ، ولكنى أقول ما يقرّب للمني بلفظ ، وجز . إنى رأيت هذه القصور لم بن من الأحجار الكريمة ، ولا الياقوت ، ولا المرجان ، ولا اللؤلؤ . ولكن بناؤها كما أخبرنى (رئيس حفظتى) كان من نور مضغوط متجمد لماع متلاً لئ مختلف الأشكل . وهذا لا نظير له فى أرضنا . فليس يدور مخلفا في الأرض أن النور بضغطه يصير جامداً تشيد به القصور فترى البنفسجي ، والنيلي ، والأزرق ، والأخضر ، والأصفر ، والبرتقالي ، والأجر ، وهى المعروفة فى أرضنا ، وكل واحد منها متنوّع يبلغ فى تنوعه آلافا وآلافاً . وهذه كلها نظهر بها أنواع من الصور لا نهاية جلمالها ، ولا قدرة لى على وصفها .

ولقد خررت عند مشاهدتها صعقًا بضع دقائق ، وسقونى كوبين من عسل مصنى ، ومن لبن لم يتغير طعمه ، محضر من التيارين البحريين ، وقد كانوا أعدوهما لى علماً منهم أنى لا أطيق مناظر هذا الجمال . فلما سقوهما لى ، وأنا فى حال البهر والوله أفقت ، وقلت : أين أنا الآن ؟ ثم رجعت إلى حالى المعودة .

وبعد أن قضيت أيام الضيافة توجهت مع حفظتى الكرام إلى قصر الحكاء، فأخذ رئيسهم فى اللجنة يسألنى قائلا: أفى الامكان استخراج السلام العام من هذه الصور الشمسية للرسومة فى هذه اللوحة (لوحة ٢).



فقلت : نم هذه صورة محنا معاشر نوع الانسان مبين فيها أنواع القوى الحسية والعقلية ومبدأ الحركات وجميع الأعمال .

(ه) إن دماغ الانسان مقسم إلى أربعة أُقسام نعينه على أن يفكر ويعمل ويعيش ، وأكبرها وأكثرها منافع ، وأجدرها بالدرس هو المنح : وهذا المخ بدوره مقسم إلى قسمين ، وبعبارة أخرى إنه مقسم إلى نصفين ، وقد اصطلح العلماء على أن يسموها أسماء المناطق ، وكل من هذين القسمين يشتمل على أربع مناطق، وكل منطقة من هذه المناطق تكون قريبة من جزء من الرأس كما سيتضح في هذا المقام، وما أشبه هذه المناطق الثمانية بحقولنا الأرضية التي نغرس فيها الزروع لحبوبها ، والأشجار لأثمارها وخشبها ووقودها ، ومالنا فيها من مآرب أخرى . إن مخ الانسان قد غرست فيه أنواع القوى الفكرية ، الحسية ، والعملية والقوى الى لها الحكم على غيرها من الطائفتين السابقتين . (٦ و٧) ان في المنطقة التي تنحصر فيما بين مؤخر الرأس ، وما بين كل واحد منالصدغين قوى حواس البصر، والسمع، والشمّ، والنوق. واللمس على مقتضي ما ذكرناه من الترتيب ، وماعدا اللمس من الحواس ، وإن كان له القدح الملي ،والفضل الأسمى في حياتنا ليس ضرورياً لكل حيوان .

(۸) إن بعض الحيوان يعيش ، ولا سمع له ، ولا بصر ، ولا شم ، ولكن لا حيوان ، يعيش وهو محروم من حاسة اللمس .

إن من الدود ما يعيش في الفاكهة ، وفي الأرض ، وليس له من الحواس إلا الله على ما يظهر ، وبها يجتذب قوته بواسطة مسلم جلده ، فهذا النوع من الحيوان لا يموزه حاسة أخرى بما يحتاج إليه غيره عن الحيوان ، فاذا لم تكن حاسة الله لل يكن الحياة . إن حاسة الله وأول مراتب الحياة ، ولنعتبر ذلك بما لرى في أجسامنا . إن احساسنا بالله يحيط بنا من كل ناحية . إن قوة الله قد أشربت بها شبكة من الأعصاب تحيط بالقدم ، والساق ، والركبة ، والفخذ ، والجنبين ، والبدين ، والمينين ، والأذنين ، والمنخرين ، والفم ، واللسان فسكل حيوان صنع ليحس وقوة احساسه تحيط به إحاطة المة . فاذا لم تكن قوة الحس في الانسان والحيوان فلاحياة له في هذه الدنيا .

ولما كانت حاسة اللمس لهما هذه المنزلة الكبرى في حياة الحيوان شغلت في منطقة الحواس متسعاً يساوى تقريباً ماشغلته الحواس الأربعة الأخرى ، وكل حاسة منها تشغل موضعاً صغيراً من ذلك المتسع الذي شغلته هذه الأربعة .

ثم اننا نرى أمراً آخر عجباً. ذلك أن كل حاسة من حواسنا نختص بموضع معين من الجسم كالعين، والأذن ، والشمّ، والذوق ولكن حاسة اللمس وحدها تحيط بالجسم كله من أعلاه إلى أدناه ، ومتى ألم بجلد الحيوان والانسان عارض من حرّ أوبرد أو أيّ أمر آخر

استيقظت له حاسة اللمس القائمة به ، وسرت سريان البرق جارية في. أعصاب الحس حتى تصل إلى مخ ذلك الحيوان ، ومما يدهش له العقلاء والمفكرون أن كل عضو من أعضاء الحيوان والانسان له في مخه موضع خاص من النطقة المختصة بحاسة اللمس المذكورة ، وهذه المواضع مرتبة هكذا .

موضع قوة حس القدمين واقعة بأحد جانبى الرأس، ويليها موضع قوة حس الساق فالركبة فالفخذ فالجنب، وهكذا إلى اللسان فى الفم وسائر أعضاء وجوهنا ورؤوسنا، إن مواضع حاسة اللس متصلة بتلك الأعضاء بواسطة الأعصاب مرتبة من أحد جانبى الرأس إلى داخلها على مقتضى ترتبب هذه الأعضاء من القدمين فما يليهما إلى الرأس.

إذن مواضع حاسة اللمس فى المنح صورة مصغرة لجسم الانسان أدناها مما يلى جانب الرأس، وأعلاها فى مركز المنح منظمة غاية النظام. واعلم أن الشق الحمين من الانسان تتصل أعصاب احساسه بالجهة اليسرى من المنح: والجنب الأيسر من الانسان والحيوان تتصل أعصابه بالجهة الممنى من المنح.

ثم إن المنطقة للذكورة التى اختصت بها حاسة اللمس متصلة بما يسمى (شق رولندو) وشق (رولندو) المذكور يقسم المخ إلى نصفين. فاذا كان ما يلى الشق من خلفه فى هذه المنطقة مختصاً بالحواس الجنس المذكورة فان ما أمام ذلك الشق قد كمنت فيه قوّة الحركة. وبيانه أن نقول: إن الحوادث والعوارض اذا سرت آثارها من. حواسنا جاربة فى الأعصاب، فان قوّة الاحساس القائمة على أحد جانبى شق (رولندو) وهو الجانب الخلنى له تعلمنا بها وتخبرنا بنفس المضو الذى قامت به الحادثة، ثم بعد ذلك تحدث لنا رغبة أن نعمل إما لجلب وإما لدفع، فما الذى نعمله إذن ؟

هنالك يستيقظ فينا الشعور بالحركة لذلك العمل .

وها نحن أولاء نشاهد فى المنح أن قو"ة الحركة لأى عضو واقعة فى. الموضع المقابل للموضع الذى تقوم به قو"ة الاحساس ، وعليه تكون قو"ة الحركة أمام (شق رولندو) من جهة الجبهة .

وجميع قوى الاحساس خلف ذلك الشق ، وقوّة الاحساس، وقوّة. الحركة لسكل عضو متقابلتان ، وقد فصلهما ، (شق رولندو) .

وههنا أمر عب، ذلك أن المنطقة التي جعلت للحواس الحمس أوسع من المنطقة التي جعلت للحركة والعمل .

وكان ذلك لأن للعلم المنزلة السامية على العمل لأنه أصله وسببه ، وجعلت له المكانتان سعة المنطقة وتمنعها بسيداً عن الجبهة خلف (شق رولندو) إن ما عرفناه من القوى في مخنا إلى الآن نوعان : قوى الحس ، وقوى الحركة .

وثريد أن نذكر قوة أخرى ألا وهى القوّة التي تسيطر على القوّتين السابقتين، وتحكم بينهما بالمدل والانصاف .

فها نحن أولاء نشاهد فى المنح أمامنا ثلاث مناطق فى وسط تلك القوى التى شرحناها آنفاً . واحدى هذه المناطق تقع فى وسطا المنح، والأخريان تقعان فى الجانبين .

إن هذه المناطق التلاث هي الحاكمات على قوانا المتقدمة : قوى الحس وقوى الحركة ، وبها الفكر والمعارف والعاوم

ولو أنا فقدنا إحدى هذه القوى التى فى المخ سواء أكانت قوى الحس أو قوى الحركة أو قوى الحكم بين النوعين السابقين ، لحرمنا ذلك العمل الذى تقوم به تلك القو"ة .

ولو أن المنح أصيب بمرض فى موضع الاحساس البصرى لكنا لا نبصر شيئًا، ولوكانت عيو ننا سليمة من سائر الأمراض، وهكذا سائر الحواس.

و هكذا إذا حلّ عطب باحدى المناطق التي هي مناط القوى الثلاث الحاكمة : فإن الانسان لا يستطيع أن يفكر ، ولا أن يعقل ، وإن كان سميعاً بصيراً.

( من ١٠ الى ١٣) ان كل فرد من أفراد النوع الانساني اختص بقوة يمتاز بها في أمر جزئي نافع لعموم نوع الانسان في العلوم والصناعات والأعمال .

وكل رجل ، وكل امرأة ، وكل أمة يجب أن يوضعوا في مراكزهم العلمية والعملية التي يمتازون بها عن سواهم من سائر الناس اسعاداً لهم ولبقية نوم الانسان . فاذا نحن معاشر بني آدم في الأرض أهملنا رجلا أو امرأة (فضلا عن أمة) فلم نعدهما لمركزهما في حياتنا الدنيا فاننا نكون أشبه برجل غيّ يملك حقلا ولم يزرعه نباتات تعطيه القوت والثمرات الأخرى .

إن أثمنا معاشر بني آدم في الأرض لاتهتم بنيرها من أم الأرض التي قهرها المستعمرون منهم فعطاوا قواها وسخروها لا مرة الناصبين. إن هذه وصمة في جبين الانسان ، وصمة الجهالة وألخبال.

لا يبلغ للرء حقيقة الانسانية مالم يكن رجلا عموميا، لاقاصراً في عمله على شهوته وهواه ، على كل أمة أن ترغم الأمة التي أهملت تعليم بعض رجالها ونسائها على ذلك العمل تكميلا لنوع الانسان .

وبعبارة أخرى بجب على الأم أن تنهى الأمة الجاهلة فتتحملها على التعليم وتساعدها على الارتقاء في الحياة إسماداً لنوع الانسان .

أيها الاخوان فى الانسانية على سطح الكرة الأرضية ، هذه أوصاف رؤوسنا ومخنا . إن قوانا التى فينا يساعد كل واحد منها بقية القوى والعلاقات بينهن متينة كما رأيتموه فيما شرحناه .

أنهن أسرة واحدة . وإن اختلفت أفرادها في الأحوال والأعمال والشئون .

أو لا تنذكرون أيها الاخوة :

(١) ما شرحناه آنفاً في النبات، وأن كل ورقة من أيّ شجرة لها ٧ - أحلام في الباسة نسبة مرسومة معلومة في هيئة الكسر الاعتيادي بسطاً ، ومقاماً ، واحكاماً ، وإبداعاً ، وجمالا ، ونظاماً -

- (٢) وما يبناه قبل ذلك من العناصر التي ركبت منها هذه العوالم
   الساوية والأرضية ، ألم تستحكم بينها أواصر القرابة ، والنسبة ، المحددة بالتوالية العددية .
- (٣) وهكذا الأعداد المجردة التي قبلها للرتبات في مربعاتها المحكمات
   النظام .

إن عوالمنا منظمات جميلات بسائط ومركبات ، فأما الانسان من ينها فما أشد حاجته إلى ما هو أرفع من مقامه الآن في العالمين .

ماحيوان بين ظهرانبنا على الأرض بقادر على أن يساعد كل أفراد نوعه على سطح هذه الكرة الأرصية فضلا عن أن يفيم وجوده وما يحيط به من الشئون كالنحل، والنمل، وأنواع الطيور المختلفات الطائرات في جوّ الساء، ولكن الانسان خاصته أنه هو القادر على أن يفعل ما عجز عنه كل حيوان.

فى الحيوان بمالك ذات قو"ة ، ومنعة وابداع فى النظام ، والانسان فى كرتنا قادر على أن يدير مملكة عامة بحيث تشمل جميع فوع الانسان فى كرتنا الأرضية كما أحكم الحيوان نظام مملكته الصغيرة فى الحقول ، والمبانى ، والصحارى والقفار .

اخواني أفراد نوع الانسان: ان الانسان لن يستطيع أن يصل إلى

مقام السياسة العالى الرفيع مالم يسيطر على قواه النفسية. انه لجهول بنظام الطعام والشراب .

هل نذكرون تلك النصائح النالية التي أسداها الأطباء النطاسيون في مختلف الأم العظيمة في هذا الزمان كالدكتور (كوهين) الأالماني والدكتور (سابروسكي) الفرنسي، والدكتور (سابروسكي) الفرنسي، والدكتور (هيج) الانجليري فهؤلاء يكادون يتحدون على هذه النظرية الصحية الآتية فهم يقولون: إن الانسان يتعاطي من الطعام فوق ما يعوزه تعاطيه ثلاث مرات، فالناس جيماً منحرفو الصحة: وان كانوا لا يعلمون، فكيف يتسني لهؤلاء المرضى بشهادة أعظم أطبائكم أن بديروا بمالك عقولهم ويستخرجوا مواهبهم الكامنة في نفوسهم، ويحكموا ما عنده من الأعمال .

يقولون: إن الانسان اليوم يطبخ طعامه كماكان آباؤه الأولون، ولكن أولئك الدكاترة يحكمون بخطأ هذا النظام. ويقولون: إن القو"ة الحيوية الكامنة في الطعام أبادتها النيران، وأصبحت في خبركان.

إذن الانسان اليوم جاهل جدّ جاهل كما كان آباؤه الأو لون في أمر الصحة ، والطمام . والشراب من وجهين : أولهما مقدار الطمام الذي يتعاطاه . وثانيهما نفيير أوصافه الطبيعية التي أحكمها الله في المخاوقات .

فكيف يتسنى لرجال السياسة أن يعقلوا شئون نوم الانسان كله ،

وهم وأكثر أهل الأرض بنصّ أكابر أطباننا مرضى الأجسام .

ومرض العقول مقدّر بمرض الأجسام علمه الناس أم جهلوه .

أن كل أمة طفقت تقهر أمة أخرى لتكون عوناً لهما قسرا على جلب ما طلبه الحياة: مريضة العقول وإن كانو افي ظاهر هم قوماً صحيحى العقول ، وأقوياء الأبدان .

فلتسألوا علماء النفس عما ذكرته الآن فقد أجمعوا في عصرنا على أن الذنوب محكمة العلاقة مع الأمراض العقلية .

إن مرض العقول ينتج الاجرام .

إن الأسانذة يعلمون ذلك ، ويحكمون تلاميذهم على قدر طاقتهم أما رجال السياسة فهم عن ذلك مبعدون .

إِن أَ كَابِر عَلَمَاء النفس يقولُون: إِن أَ كَثَر الذين ۾ مُرضَى العقول كثيرو الذَّنوب والاجرام .

وإذا يحن قرراً أن كل شيء في عالمنا مصنوع بحساب ونظام دقيق فعلى قوع الانسان أن يستخرج كل قوة من قوى الأفراد في جميع الأم ويدرس العلاقة بينها كالعلاقة بين العناصر والأوراق، والشمس والسيارات، ونظام النحل، والنمل، وممالك الطيور، وليكن كل رجل ولتكن كل امرأة فيا خلقاله في هذه الأرض من عمل يواتيه، وهو به قين.

## آراء علماء النفس في عصرنا الحاصر

- (۱) يقول الفيلسوف<sup>(۱)</sup> في علم النفس (بينيه) إن كل صبي قداستعد بفطرته لحرفة خاصة من حرف الحياة .
- (۲) إن العلامة (بارسون) من أكبر علماء النفس بالممالك المتحدة قد بحث الشبان والشابات بعد أن نالوا الشهادات العليا في مدارسهم فعرف قواهم ووضع كلا منهم في صناعته التي عرف علاقة نفسه بها فنجحوا نجاحاً باهراً فيا خصصهم به .
- (٣) لذلك عينت معظم مدارس الولايات المتحدة الأمريكية الثانوية
   مستشاراً فنياً لفحص التلاميذ .
- (٤) المهندس (تلر) فى أحد مصانع الدّراجات، اختبر العمال فوقع
   اختياره على ٣٥ عاملا قاموا بعمل (١٢٠) عاملا.
- (ه) أولو الأمر فى انكلترا جعلوا مكانب لارشاد الأولاد إلى أحسن المهن التي تليق بهم .
- (۲) فحص نحو مليوني عسكوى في الجيش الأمريكي لاختبار ذكائهم
   أيام الحرب العظمى ، فكان ذكاؤهم يمادل ذكاء صبى في سن ١٤.
  - (٧) خمسون في المـائة من جميع طلبة مدارس شيكاغوا فحصوا .
- أمرت الحكومة سنة ١٩٧٤ بفحص الأطفال في واشنجتون
   وتقسيمهم حسب نمو عقولهم.

<sup>[</sup>١] من كتاب مقياس الدكاء

- (٩) الحكومة الأثريكية تفحص ذكاء الهاجرين في بلادها في جزيرة (إليس).
- (۱۰) فى سنة ۱۹۱۹ بانكاترا عملت تجارب فى بعض مدارس لفر بول الأو لية لأطفال فى قياس الذكاء .
- (١٢) سنة ١٩٢٠ فحص الطلبة قبل دخول المدرسة لقياس الذكاء في مدرسة المامين النهارية بلندن .
- (١٢) سنة ١٩٢٧ أمرت الحكومة بفحص ذكاءكل طالب أوطالبة التوظيف: وذلك في البلاد الانجليزية .
  - (١٣) ومثلها كلية (بدفور) في انجلترا .
  - (١٤) فالسكلية الجامعة بانجلترا بحثوا ذكاء الطلاب الجدد .

وهذا حادث خطير في عالم العلوم، والصناعات، ونظام العقول والأحوال .

فاماذا لا نفعل مع الأم الانسانية ما فعله الأستاذ (يبنيه) وكل من ذكرناهم بعده من المدارس والحسكومات مع الشبان والشابات.

أيها الحكاء والعلماء في الكرة الأرضية أتتم وحدكم المسئولون عن هذه الفوضى في السياسة فأذيعوا ما تعلمون بين الأفراد من نوع الانسان والأم .

ويأيها الأطباء أذيعوا أمثال هذه النصائح الطبية بين الأم كما أختموها الآن بين الأفراد، فهنالك تعم السعادة نوع الانسان .

إنى أحكم حكماً جازماً أن الانسانية سائرة إلى هذه السبيل، وأن كل انسان سيتخذ مركزه في الأعمال الانسانية .

إن الانسان اليوم مراهق قد اقترب من سن الحلم وشارف البلوغ ، وإنى أستدل على ذلك بما أشاهد من حركات الألماب الألوميية ، والنظر في أمر أجل الفتيات في الأبم الأرضية ، وإذا رأيناهم اليوم قد نجحوا في مسابقات لعب الكرة ، ولعب التنس ، ولعب الشطرنج ، والمسابقة على الخيل وحكموا بأن من سبق سواه في ذلك هو الذي يشار إليه بالبنان ، ويقال إنه هو البطل المقدام سواه أكان من الأبم القاهرة أم من الأبم المقهورة ، فلنقل هذه هي فطرة الانسان ، وهذه هي السياسة الطبيعية في مستقبل الزمان .

وإذا رأيناهم يسمون أجل فتاة فى أمة كأمريكا، وتركيا وغيرهما ملكة الجمال فى مملكتها، وإن أجل هؤلاء الملكات ملكة الجمال فى العالم كله، فإنى أحكم حكماً لا أشك فيه أن الانسانية ستسير على هذه الوتيرة وتصل إلى منتهاها، فإن البداية تدل على النهاية.

إن اتحاد أجل فتاة ملكة الجال، واعتباركل نابغة في اللسب بطل اللاعبين بالمدل، معناء أن الانسان اليوم في أوّل أدوار الرقى، لأن اللمس يغلب عليه في زمن المراهقة والبحث عن جال الفتيات في أوّل دور البلوغ.

إن هذا الانسان الذي أدرك البلوغ أوكاد اليوم سيستمر في هذا النظام، وهذا المدل في أقرب زمان

وسيعرف الناس أنبغ عقل فى الأمة فيكون له رأى فى نظام الحياة .
وستكون الناس أمة واحدة بحيث يكون أعقل رجل فى الأم تتجه له الأنظار كما تتجه الآن لأجمل فتاة ، ولأكبر لاعب، أو مسابق على الخيل أو الأقدام .

وسيكون أعقل الرجال فى الأمة الواحدة ، وفى الأم كلها الأخ الأكبر، لاالسيد السلط، محبوب موقر مرموق من الجميع ، وهو الذى يدعوهم فى الأمور العامة ، وهم يتشاورون فى ادارة الكرة الأرضية ، وهم فرحون مستبشرون .

فلما أعمت هذا المقال قال رئيس لجنة الفلاسفة : أستاذ طنطاوى لقد تم الامتحان بنجاح وفوز عظيم .

وما كأد يم النطق بهذه الجلة حتى سمعت الهتاف عالياً من كل رجل ، ومن كل امرأة بالتهنئة على النجاح فى الامتحان ، وقد رأيتهم جيماً تظهر سيا السرور والحبور على وجوههم بنجاحى فى الامتحان ، وتلا ذلك أن أقيمت الأفراح ، وأقواس النصر فى المالك فى ذلك الكوكب وانتشر الخبر بسرعة الكهرباء فرحاً بنجاحى فى امتحان السلام العام لأفراد وأم الانسان .

وقال رئيس الحكم: أهنئك يا أستاذ طنطاوى بنجاحك ، وقد أذنتك أن تنشر السلام العام فى أرضكم بين الأمم، فحمدت الله حمداً كثيراً ، وشكرت الأستاذ شكراً جزيلا ، وسألته قائلا : ما السبيل لنشر ذلك بين أممنا الأرضية مع ما ينهم من اختلاف فى الآراء ، والأخلاق ، والعادات ، والأديان ؟ . وماذا أصنع ؟ أرجوك أن تمدنى برأيك الوثيق .

فقال: إنالاً مرسهل عليك ، فما عليك من عمل إلا أن تنشر مادار في هذه المجالس ، ومتى قرأه الناس سارعوا الى السلام العام .

هنالك استيقظت من نوى ، وقلت : ان هذه أحلام في السياسة ، والسلام العام .

فأنا الآن أسأل حَكِه الأرض، وعلماها في أوروبا، وأمريكا، وآسياً، وآسياً، وأفول: أفتوني في رؤياي إن وآسيا، وأفريقيا وغيرها من الأقطار، وأقول: أفتوني في رؤياي إن كنتم للروايا تعبرون م

طنطاوی جو هری

#### تذكرة ١

إن هذا الكتاب كله يرجع لآية \_ والساه رفعها ووضع الميزان الانطنوا في الميزان وأقيموا الوزن بالقسط ولا تخسروا الميزان \_ فقوله تعالى \_ ووضع الميزان \_ ملخص ما كتبناه في الطبيعة في هذا الكتاب من حيث حسابها وهندستها ، وقوله \_ وأقيموا الوزن \_ إلى آخره هو عين السياسة التي طلبناها للأم . وهو يطابق قوله تعالى يا أيها الناس المنظقنا كم من ذكر وأثى وجعلنا كم شمو با وقبائل لتعارفوا وقوله تعالى أيضا (حتى تضع الحرب أوزارها).

#### تذكرة ٢

ابتدأت الترجمة ليلة الجممة ٢١ من شهر رمضان سنة ١٣٥٣ وتمت يوم السيد، ومعنى ذلك أنه ترجم فى العشر الأواخر من شهر رمضان، وهذا الكتاب كنت ألفته باللغة الانجليزية منذ سنتين تقريباً راجياً نشره فى أوروبا وغيرها، ولكن ذلك لم يتيسر إلى الآن، ولذلك ترجمته إلى المرية، وعسى أن يتم النشر إن شاه الله تعالى .

تم طبع كتاب [ أحلام في السياسة ] مصححاً بمعرفتي ،؟

أحمد سعد على من **عل**ماء الأ**ز**هر, ورئيس لجنة التصحيح

<sup>[</sup> من يمن الكتاب آنه تم طبعه يوم الحيس ١٢ ربيع الأول سنة ١٣٥٤ هـ / ١٣ يونيه سنة ١٩٣٥ م، الموافق لمولد الرّسول الأعظم صلى الله عليه وسلم ] .

ملاحظ المطبعة مدير المطبعة عبد أمين عمران وستم مصطفى الحلبي

# فهرستت

حيفة

الحلم الأول إن المؤلف رآى أنه بعد ما نام قد صار جسما روحيًا ، وحوله آلاف مثله ، وجاء منهم خمسة أعلنوه أنهم حفظته الكرام فى سياحته الى كوكب من كواكب الجوزاء ليمتحن هناك أمام لجنة الحكماء في علم الحساب وعلم الترتبب الذرّي للمناصر المعروفة وعلم التيارات البحرية ، وأوراق النبات ، والشمس وسياراتها وجمهوريات النحل ونحوها ، ومنح الانسان الذى رسمت عليه المعاومات كلها، وقد سألوه في الوفق المخمس فأجابهم بأنه منظم، والأعداد متحدة فى جمعها مختلفة فى حقائقها، فهكذا فلتكن الأمم بحيث تجعل كل أمة في مركزها بمد تعليمها وتعابم كل فرد منها وبهذا تسعد الانسانية وبعبارة أخرى تكون كل أمة مسئولة أمام الأم عن تثقيف جميع من فيها ، ودلك مطابق لنظام جميع العاوم .١٩ الحلم الثاني: نام المؤلف مرة أخرى ، وساحت روحه في الأفطار العلوية فامتحنته اللجنة في المناصر من حيث ترتيبها النرسي، فأجاب بأنها مرتبة على مقتضى المتوالية العددية أفقيا ورأسيًا ، وهكذا لكل عنصر نسبة إلى مافوقه ، وما تحته وإلى ماعلى يمينه ، وماعلي يساره من المناصر فأحدهما في الصفات الطبيعية، وآخر في الصفات الكيماثية

وهذا النظام للدهش المتقن. معناه أن أصل العوالم، ومنها الانسان. لم يوضع إلا محساب عجيب متقن .

فبأى حق ينام الناس (الذين هم من فروع هذا الأصل، وهو المناصر) عن معرفة قواه وقدره التى يستحيل أن تكون مخلوقة إلا مع حساب شامل لجميع قواها وقدرها، فاذا لم يعلم ذلك ولم تبن. السياسة عليه ، فان أهل الأرض لا يستحقون أن يعيشوا على هذا السيار .

- وه الحلم النالث: التيارات البحرية ساحت روح المؤلف في الأقطار العلوية فكان امتحان في التيارات البحرية ، وأن ماكان منها حاراً ، فانه يذهب إلى الأقطار الباردة فيدفئها ، وماكان منها بارداً ، فانه يذهب إلى الأقطار الحارة فيلطفها ، والأول يصل إلى غربي أوروبا وبلاد نروج ، والناني يصل إلى يوكاما في اليابان وبيرو في بلاد أمريكا ، فاماذا لا يجمل اختلاف الناس في أحوالهم ودياناتهم سبباً السعادة كما رأينا في التيارات التي جعلت درسا لنوع الانسان ؟
- ٧٠ الحلم الرابع: صعدت روح المؤلف إلى السماء مع الحفظة الحمسة، وكانت صيافة في حديقتين، وقد سألوه في وصف الأزهار التي فيهما فكان جوابه أنها منظمة بانتظام أنوار الشمس السبعة، فتارة تكون الأزهار بهيئة النور الذي حلله البلور، فكان الأزرق في.

ناحية، والأحمر فى أخرى، وفى الوسط يكون الأخضر والأصفر وآلم مقد وآلرة تكون ألوان الأزهار بشكل دائرة فيها جميع الألوان ، وفى الوسط زهر أيض يمثل ألوان الشمس مجتمعة ثم إن المؤلف قال لهم : اللون البسيط كمدنية البدو فى الصحرا، ، واللون المركب تركيباً بسيطا كالمدنية الحالية : ولون البياض رمز إلى المدنية المستقبلة التي تجمع الأم .

الحلم الخامس: وفيه أن بين أوراق جميع النبات نسبا عجيبة بحيث توضع فى جداول ، كل جدول سبع نباتات ، فههنا ثلاث جداول بين أوراقها نسب عجيبة هكذا خلق عقول الناس بينها نسب ، وجهذه النسب يكون السلام العام .

AV الحلم السادس: وفيه اللوحة السادسة وفيها منح الانسان، وما فيه من المراكز الحسية، والعقلية، والعملية المنظمة، وهذا مثال لجميع بنى الانسان أن يشكلوا لجنة لجميع الأم كهذه اللجنة المخية، وأيضا قد امتحنت أمريكا، وانكاترا في مدارسهما التلاميذ امتحان استعداد فكان ذلك نجاحا لهم في أعمالهم الحيوية هكذا فلتفعل الأم وكل أمة توضع في مركزها بعد ترقيتها إلى نهايتها فلتفعل الأم وكل أمة توضع في مركزها بعد ترقيتها إلى نهايتها

في تعبير الفران المن في تعبير الفران الفران

قد ذكرنا فى هذا الكتاب أن للمؤلف كتباكثيرة ، ومن أكبرها وأجلها الجواهر:فى تفسير القرآن ،ونريدأن نبين لقراء كتب للؤلف بعض أوصاف هذا الكتاب الذى هو ٢٥ جزءاً ، وفيه من الصور الشمسية مايزيد على ألف صورة يتبين بها القارئ عجائب الحيوان ، والشموس، والأقار ، والنجوم ، وصور النبات ، والحيوان ، والأحجار الثمينة ، والدرّ ، وللرجان ، وعجائب المين مصورة ، والدماغ وعجائبه ، ومن نظر في تفسير قوله تعالى : وفي أنفسكم أفلا تبصرون برى صورة للخ موضة .

وهكذا من عجائب المعجزات القرآنية مثلا ورد في سورة النور أن فى السهاء برداً فى قوله تعالى : وينزل من السهاء من جبال فيها من برد فقد أظهر الكشف الحديث ذلك بالمصور الشمسي، وأن الذي شوهد إنمـا هو الثلج فوق رؤوسنا ، وفيه يصنع البرد فستراه هناك موضحاً بالصورالشمسي وتري قوله تعالى : وأنبتنا فها من كل شيء موزون في سورة الحجر قدأظهر الكشف بالصورالشمسية أنواع الأوراق بهيئة هندسية ، وترى هناك فيه ٢١ نباتًا، وقد جملت عوذجًا لجميع النبات من حيث انتظام أوراقيا، ونسبة بعضها إلى بعض، وهناك يكون الدهش. والعجب كيف ترى أن غصن التفاح قد جعلت عليه أوراق كل خمسة منها تكوَّن دائرة واحدة ، وهذا مدهش جداً ، إذ ترى الأوراق. الحنس مع أنها تصنع شكاين حلزونيين تكون هى نفسها دائرة المة مقسمة خمسة أقسام، هكذا بقية إلا وراق في كل نبات بحسيه،وهناك السر العجيب أيضًا في آية ورهبانية ابتدعوها فانك سترى هناك أن الكشف الحديث أثبت أن الرهبانية إنحا كانت في القرن الثالث المسيحي ابتدعت في مصر خوفًا من الوثنيين، وهذه معجزة، وكم في الكتاب من معجزات، أظهرها العلم الحديث في هذا التفسير، ولقد أخبر علماء إيران أن الكتاب يدرسه العلماء وجميع الطلبة، وهو في الحقيقة دائرة معارف عامة.

ولقد انتشر انتشاراً عاماً فى السودان وشمال أفريقيا وبلاد جاوى ، وقد أخبر الملامة أبو عبد الله الرنجانى المؤلف فى هذا الشهر ان طلاب الملوم الحديثة فى مدارس حكومة ايران يقرءون هذا التفسير وبه وحده زالت منهم الشكوك والوساوس فى الدين ، وقال له أيضا أن علماء الوعظ يخطبون به على المنابر فى بلاد إيران .



